1998

Industrial Commodity Statistics Yearbook

Annuaire de statistiques industrielles par produit



United Nations • Nations Unies

Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division
Département des affaires économiques et sociales, Division de statistique

1998

Industrial Commodity Statistics Yearbook

Production Statistics (1989-1998)

Annuaire de statistiques industrielles par produit

Statistiques de production (1989-1998)

United Nations • Nations Unies
New York, 2000

NOTE

Symbols of United Nations documents are composed of capital letters combined with figures.

General disclaimer

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Where the designation "country or area" appears in the headings of tables, it covers countries, territories, cities or areas. In prior issues of this publication, where the designation "country" appears in the headings of tables, it should be interpreted to cover countries, territories, cities or areas.

NOTE

Les cotes des documents de l'Organisation des Nations Unies se composent de lettres majuscules et de chiffres.

Déni de responsabilité

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

L'appellation "pays ou zone" figurant dans les titres des rubriques des tableaux désigne des pays, des territoires, des villes ou des zones. L'appellation "pays" figurant dans certaines rubriques des tableaux de numéros antérieurs de cette publication doit être interprétée comme désignant des pays, des territoires, des villes ou des zones.

ST/ESA/STAT/SER.P/38

UNITED NATIONS PUBLICATION

Sales No. E/F.01.XVII.3

PUBLICATION DES NATIONS UNIES

Numéro de vente : E/F.01.XVII.3

ISBN 92-1-061188-8
ISSN 0257-7208

Inquiries should be directed to:
SALES SECTION
UNITED NATIONS
NEW YORK, NY 10017

Adresser toutes demandes de renseignements à la :
SECTION DES VENTES
NATIONS UNIES
NEW YORK, NY 10017

Copyright © United Nations, 2000–Copyright © Nations Unies, 2000
All rights reserved–Tous droits réservés
Printed by the United Nations Reproduction Section, New York
Imprimé par la Section de la reproduction des Nations Unies, New York

CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Introduction	v
Explanation of symbols	xiii
Conversion coefficients and factors	xiv

Commodity Tables

Mining and quarrying

Coal	1
Crude petroleum and natural gas	5
Ferrous and non-ferrous metal ores	10
Non-metallic minerals and fertilizers	39

Manufacturing

Food	88
Beverages	226
Tobacco	242
Textiles	250
Wearing apparel	311
Leather and leather products	337
Wood and wood products	355
Paper and paper products	380
Chemicals and chemical products	397
Products of petroleum and coal	507
Rubber products	546
Articles of porcelain, china and glass	560
Other non-metallic mineral products	572
Iron and steel basic industries	594
Non-ferrous metals	635
Fabricated metal products	677
Engines, turbines and machinery	692
Radio and Television receivers, communication equipment and electrical appliances	767
Transport equipment	796
Miscellaneous manufactured articles	829

Electricity and gas

Electricity	842
Gas produced by works	850

Introduction	v
Explication des symboles	xiii
Coefficients et facteurs de conversion	xiv

Tableaux des produits

Industries extractives

Charbon	1
Pétrole brut et gaz naturel	5
Minerais ferreux et non ferreux	10
Minéraux non métalliques et engrais naturels	39

Industries manufacturières

Industries alimentaires	88
Boissons	226
Tabac	242
Textiles	250
Articles d'habillement	311
Cuirs et articles en cuir	337
Bois et produits du bois	355
Papier et articles en papier	380
Produits chimiques	397
Produits dérivés du pétrole et du charbon	507
Produits en caoutchouc	546
Articles en porcelaine, en céramique et en verre	560
Autres produits minéraux non métalliques	572
Sidérurgie	594
Métaux non ferreux	635
Fabrication de produits métalliques	677
Moteurs, turbines et machines	692
Récepteurs de radio, de télévision, matériel de télécommunication et appareillage électrique	767
Matériel de transport	796
Articles Manufacturés divers	829

Électricité et gaz

Énergie électrique	842
Gaz d'usine à gaz	850

CONTENTS (continued) - TABLE DE MATIERES (suite)

Annexes

I. Index of commodities in alphabetical order 855

II. Correspondence between ISIC, SITC and HS codes 867

Annexes

I. Indices des produits par ordre alphabétique

II. Correspondence entre les indicatifs d'après la CITI, la CTCI et la SH

INTRODUCTION

This is the thirty-second in a series of annual compilations of statistics on world industry designed to meet both the general demand for information of this kind and the special requirements of the United Nations and related international bodies. Beginning with the 1992 edition, the title of the publication was changed to *Industrial Commodity Statistics Yearbook* as the result of a decision made by the United Nations Statistical Commission at its twenty-seventh session to discontinue, effective 1994, publication of the *Industrial Statistics Yearbook, volume I, General Industrial Statistics* by the Statistics Division of the United Nations. The United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) has become responsible for the collection and dissemination of general industrial statistics while the Statistics Division of the United Nations continues to be responsible for industrial commodity production statistics. The previous title, *Industrial Statistics Yearbook*, volume II, *Commodity Production Statistics*, was introduced in the 1982 edition. The first seven editions in this series were published under the title *The Growth of World Industry* and the next eight editions under the title *Yearbook of Industrial Statistics*.

This edition of the Yearbook contains annual quantity data on production of industrial commodities by country, geographical region, economic grouping and for the world. A standard list of about 530 commodities (about 590 statistical series) has been adopted for the publication. Most of the statistics refer to the ten-year period 1989-1998 for about 200 countries and areas.

Ce recueil annuel de statistiques industrielles mondiales est le trente-deuxième d'une série qui a pour vocation de répondre à la fois à la demande générale d'informations dans ce domaine et aux besoins particuliers de l'Organisation des Nations Unies et des organismes internationaux qui lui sont apparentés. La Commission de statistique ayant décidé, à sa vingt-septième session, que la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies interromprait à partir de 1994 la publication du volume I intitulé *Industrial Statistics Yearbook, Volume I, General Industrial Statistics*, le titre de cet ouvrage est devenu, à partir de 1992, *Annuaire de statistiques industrielles (par produit) (Industrial Commodity Statistics Yearbook)*. En effet, l'Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI) a été chargée de recueillir et de diffuser les statistiques industrielles générales, tandis que la Division de statistique de l'ONU continue d'être responsable des statistiques de production par produit. Depuis 1982, cet ouvrage s'intitulait *Annuaire des statistiques industrielles, Volume II : Statistiques de production (par produit)*; les sept premières éditions avaient été publiées sous le titre *La croissance de l'industrie mondiale*, et les huit suivantes, sous le titre *Annuaire de statistiques industrielles*.

La présente édition présente des statistiques de production annuelle de produits industriels par pays, par zone géographique et par groupement économique et des données mondiales. Une liste de base d'environ 530 produits (environ 590 séries statistiques) a été retenue. La plupart des statistiques portent sur la période de 10 ans allant de 1989 à 1998 et concernent quelque 200 pays ou zones.

Presentation of statistics

In principle, the production data refer to the total industrial production of each commodity during the years indicated and within the national boundaries of each country. The data should thus include: (a) the production of industrial establishments for which the commodity is a primary product; (b) the production of industrial establishments for which it is a secondary product; (c) the production of industrial establishments for which it is an intermediate product. Unless otherwise stated in the footnotes, production by non-industrial establishments, such as farm production of dairy products, is excluded.

Présentation des statistiques

En principe, les données relatives à la production portent sur la production industrielle totale de chaque produit pendant les années indiquées et à l'intérieur des frontières nationales de chaque pays. Elles devraient donc indiquer, pour chacun de ces produits : a) la production des établissements industriels pour lesquels il s'agit d'un produit primaire; b) la production des établissements industriels pour lesquels il s'agit d'un produit secondaire; c) la production des établissements industriels pour lesquels il s'agit d'un produit intermédiaire. Sauf indication contraire figurant en note, les données s'entendent à l'exclusion de la production des établissements non industriels (production agricole de produits laitiers, par exemple).

Selection, ordering and coding of commodities

The selection of industrial commodities is based on a list of products and materials[1] prepared by the Statistics Division for the 1973 World Programme of Industrial Statistics. Definitions of commodities are provided at the end of each relevant table. These definitions are based largely on the description of related items of the Brussels Tariff Nomenclature (BTN)[2].

The coding of the commodities has been based on the codes of the *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC)*[3]. The first four digits of the six-digit code number relate to the pertinent ISIC industry group of which the commodity is a principal product.

[1] Recommendations for the 1973 World Programme of Industrial Statistics, part II, *List of Selected Products and Materials*, Statistical Papers, Series M, No. 54 (part II) (United Nations publication, Sales No. E.71.XVII.16).

[2] Customs Co-operation Council, Explanatory Notes to the Brussels Nomenclature (Brussels, 1955).

[3] Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev. 2 (United Nations publication, Sales No. E.68.XVII.8).

Choix, classement et codage des produits

Le choix des produits industriels repose sur une liste de produits et matières[1] établie par la Division de statistique en vue du Programme mondial de statistiques de l'industrie de 1973. Les définitions des produits sont indiquées à la fin des tableaux correspondants. Elles s'inspirent en grande partie de la description des éléments correspondants de la Nomenclature douanière de Bruxelles (NDB)[2].

Le codage des produits a été établi d'après celui de la *Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI)*[3]. Les quatre premiers des six chiffres que comprend l'indicatif correspondent au groupe de la CITI dont le produit considéré est un produit principal.

[1] Recommandations pour le Programme mondial de statistiques industrielles de 1973, deuxième partie, *Liste partielle de produits et matières*, Études statistiques, Série M, No 54 (deuxième partie) (publication des Nations Unies, numéro de vente F.71.XVII.16).

[2] Conseil de coopération douanière, notes explicatives de la Nomenclature douanière de Bruxelles (Bruxelles, 1955).

[3] Études statistiques, Série M, No 4, Rév.2 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.68.XVII.8).

The remaining two digits indicate the position of the item within the set of commodities pertaining to this industry group. In a few cases, however, a seventh digit has been introduced to provide more detail for a given commodity than the aforementioned list of selected products and materials would allow. As a result, the data previously shown under "Copper, refined", for example, have now been broken down to supply additional information on the production of primary and secondary refined copper separately. As a rule, where two or more units of measurement are recommended, the series are differentiated by the use of capital letters "A", "B" etc. following the basic code. In a few cases, however, these letters also relate to the components of a given item. Where the code for a commodity contains letter "M", the data are shown in terms of metal content of metal-bearing ores and concentrates.

The corresponding code for the commodity based on the *Standard International Trade Classification (SITC, Rev.3)*[4] is shown at the end of the definition. In this case, also, a six-digit code number is used, the first five digits being the code number of the most closely related SITC item and the sixth digit indicating whether the item is the equivalent of the SITC item (use of zero in the sixth place) or only part of it (use of 1, 2 etc. in the sixth place).

At the end of the publication are two annexes. Annex I is an index of commodities in alphabetical order. Annex II is a preliminary table of correspondence between the ISIC-based commodity codes and the SITC, Revised,[5] SITC, Rev. 2[6], SITC, Rev.3[4] and Harmonized System (HS) codes[7].

[4] Standard International Trade Classification, Revision 3, Statistical Papers, Series M, No. 34/Rev.3 (United Nations publication, Sales No. E.86.XVII.12).

[5] Statistical Papers, Series M, No. 34 (United Nations publication, Sales No. E.61.XVII.8).

[6] Standard International Trade Classification, Revision 2, Statistical Papers, Series M, No. 34/Rev.2 (United Nations publication, Sales No. E.75.XVII.6).

[7] Customs Co-operation Council, The Harmonized Commodity Description and Coding System (Brussels, 1985).

Les deux autres chiffres correspondent à la position du produit considéré à l'intérieur du cet groupe. Dans certains cas, on a ajouté un septième chiffre pour fournir sur un produit donné des indications plus détaillées que la Liste partielle de produits et matières susmentionnée. C'est ainsi que l'on a dissocié les données antérieurement fournies sous la rubrique "Cuivre affiné" pour présenter des informations complémentaires sur la production primaire et la production secondaire de cuivre affiné. En règle générale, lorsque plusieurs unités de mesures sont recommandées, les séries sont différenciées par l'utilisation de lettres majuscules "A", "B", etc., à la suite de l'indicatif principal. Dans un petit nombre de cas, toutefois, ces lettres correspondent aussi aux éléments d'une position donnée. Lorsque l'indicatif d'un produit contient la lettre "M", les données sont fournies en poids de métal contenu dans les minerais métalliques et les concentrés.

La position du produit dans la *Classification type pour le commerce international (CTCI, Rev. 3)*[4] est indiquée au bout de la définition. Dans ce cas, on utilise aussi un indicatif à six chiffres : les cinq premiers correspondent à la position de la CTCI la plus proche et le sixième précise s'il y a identité (auquel cas ce chiffre est un zéro) ou correspondance partielle seulement (ce chiffre étant alors 1, 2 et ainsi de suite).

On trouvera à la fin de la publication deux annexes. L'annexe I est l'index alphabétique des produits. L'annex II est une table de correspondance provisoire entre les indicatifs d'après la CITI et les indicatifs de la CTCI Revisée [5], CTCI, Rev.2[6], CTCI, Rev.3[4] et du Système harmonisé (SH)[7].

[4] Classification type pour le commerce international (troisième version révisée), Études statistiques, Série M, No 34/Rev.3 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.86.XVII.12).

[5] Études statistiques, Série M, No 34 (publication des Nations Unies, numéro de vente : F.61.XVII.6).

[6] Classification type pour le commerce international (deuxième version révisée), Études statistiques, Série M, No 34/Rév.2 (publication des Nations Unies, numéro de vente : F.75.XVII.6).

[7] Conseil de coopération douanière, "Syatème harmonisé de désignation et de codification des marchandises", Bruxelles,1985.

Comparability of the data

The metric system of weights and measures has been used throughout the volume. While efforts have been made to ensure the comparability of the series published for each commodity through the use of standard definitions and units of measurement, the compilation of the data in standard form has occasionally presented difficulties. In some cases, for example, units of measurement other than the recommended units have been used in reporting and, in these cases, the data have been converted into the recommended units either by the use of standard conversion factors or by ad hoc conversion factors. The latter have been utilized in the compilation of certain tables in the publication; some of these factors are only of an approximate character and have been employed solely to obtain a reasonable measure of international comparability on the tables. A list of conversion factors is given following the introduction. In other cases, however, the data could not be converted into the recommended units for lack of appropriate conversion factors.

Aggregates and estimation of missing data

Most of the tables in the publication contain aggregate figures for various country groupings. The aggregates are shown for commodities for which it is believed a satisfactory degree of comparability exists in the series for different countries. They represent the summation of the country data shown in the tables and include estimates for missing data. However, the data for the former Czechoslovakia, former USSR and former Yugoslavia are shown in the tables and included in the aggregate figures only prior to 1991 or 1992 (see paragraphs about country order and nomenclature below). After that, the data for the individual republics of the former countries are shown and included in the respective regional and world totals. It should be noted that the former USSR republics are listed under the appropriate continental regions (Asia and Europe). Therefore, from 1991 the regional and subregional (East Europe, EEC) totals are not always comparable with those for the previous years.

Comparabilité des données

Le système métrique a partout été utilisé. Malgré les efforts faits pour assurer la comparabilité des séries publiées pour chaque produit, en appliquant des définitions et des unités de mesure normalisées, la collecte des données sous une forme normalisée n'est pas toujours allée sans mal. Dans les cas, par exemple, où elles ont été fournies dans des unités de mesure autres que les unités recommandées, elles ont été converties dans les unités recommandées à l'aide soit de facteurs de conversion normalisés, soit, pour l'établissement de certains tableaux, de facteurs de conversion spéciaux dont quelques-uns ne sont qu'approximatifs et n'ont été employés que pour assurer des possibilités raisonnables de comparaison des tableaux entre les divers pays. On trouvera à la suite de l'introduction une liste des facteurs de conversion utilisés. Il y a cependant des cas où les données n'ont pu être converties dans les unités recommandées, faute de facteurs de conversion appropriés.

Agrégats et estimation des données manquantes

La plupart des tableaux présentés font apparaître des agrégats pour des groupes de pays. Ces agrégats sont fournis dans le cas des produits pour lesquels les séries nationales disponibles sont aisément comparables. Ils représentent la somme des données nationales figurant dans les tableaux, complétée, le cas échéant, par des estimations des données manquantes. Les données relatives à la Tchécoslovaquie, à l'ex-URSS et à l'ex-Yougoslavie ne sont présentées et incluses dans les totaux que jusqu'à 1990 ou 1991 (voir le paragraphe sur le Classement par pays et nomenclature ci-dessous). A partir de 1991 ou 1992 les données relatives à chacune des républiques des pays précités sont présentées et incluses dans les totaux respectifs mondial et régional. On notera que les républiques de l'ex-URSS ont été classées avec les régions appropriées (l'Asie et l'Europe). Par conséquent, à partir de 1991, les totaux régionaux et sous-régionaux (Europe de l'Est, CEE) ne sont pas toujours comparables à ceux des années antérieures.

In providing the estimates of the missing data for a given country and commodity, the following methods have been utilized:

(a) When data are available for less than five years of the period shown, the average of the years is used for the missing data;

(b) When data are available for five or more years of the period shown, estimates for the missing data are derived from a linear regression, using the least squares method, applied to the reported data.

When some data in a given table are shown in units of measurement other than the unit indicated for that table and conversion of such data to the standard unit is not possible, aggregate figures are not published.

Sources

Like the previous issues, the *Industrial Commodity Statistics Yearbook* has been prepared by the Statistics Division of the United Nations with the generous cooperation of the national statistical authorities.

Acknowledgement is also due to the following specialized agencies and intergovernmental bodies whose publications have been utilized in updating our statistics: Commonwealth Secretariat (London), Food and Agriculture Organization of the United Nations (Rome), International Atomic Energy Agency (Vienna), International Coffee Organization (London), International Monetary Fund (Washington, D.C.), International Rubber Study Group (London), International Sugar Organization (London), International Wheat Council (London), International Energy Agency of the Organisation for Economic Co-operation and Development (Paris), Organisation

Les estimations correspondant aux données manquantes pour un pays et un produit donnés sont établies de la façon suivante :

a) Lorsque les données disponibles portent sur moins de cinq années de la période considérée, on utilise, pour les données manquantes, la moyenne des années disponibles;

b) Lorsque les données disponibles pour la période considérée portent sur cinq ans ou davantage, les estimations correspondant aux données manquantes sont obtenues par régression linéaire, suivant la méthode des moindres carrés appliquée aux données existantes.

Lorsque, dans un tableau, certaines données sont fournies dans des unités de mesure autres que l'unité indiquée pour ce tableau et qu'elles ne peuvent pas être converties dans l'unité normalisée, aucun agrégat n'est donné.

Sources

Comme les éditions précédentes, l'*Annuaire de statistiques industrielles (par produit)* a été établi par la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies, auquel les services statistiques nationaux ont largement prêté leur concours.

La Division de statistique se doit aussi de remercier les institutions spécialisées et les organes intergouvernementaux dont elle a utilisé les publications pour mettre à jour les statistiques, à savoir le Secrétariat du Commonwealth (Londres), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Rome), l'Agence internationale de l'énergie atomique (Vienne), l'Organisation internationale du café (Londres), le Fonds monétaire international (Washington), le Groupe international d'étude du caoutchouc (Londres), l'Organisation internationale du sucre (Londres), le Conseil international du blé (Londres), l'Agence

for Economic Co-operation and Development (Paris), Organisation of American States (Washington, D.C.), Organization of Petroleum Exporting Countries (Vienna), Statistical Office of the European Communities (Luxembourg) and United Nations Conference on Trade and Development (Geneva).

Governmental agencies, private institutes and associations and others to whom credit is also due for the valuable information used in this publication are as follows: American Bureau of Metal Statistics (New York), Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (Buenos Aires), Lloyd's Register of Shipping (London), Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt), United States Bureau of Mines (Washington, D.C.), United States Department of Agriculture (Washington, D.C.) and World Bureau of Metal Statistics (London).

Country order and nomenclature

In the tables, the countries are arranged in continental and regional order irrespective of their political status. The order followed for the continental division is as follows: Africa; America, North; America, South; Asia, excluding the former USSR (beginning 1991, including former USSR Asian Republics); Europe, excluding the former USSR (beginning 1991, including former USSR European Republics); former USSR; and Oceania. Within Europe, they are further arranged in regional order as follows: European Economic Community (EEC), European Free Trade Association (EFTA), East Europe and Other Europe.

For reasons of space or geographical clarity, some country names in the tables have been abbreviated. These abbreviated country names are, of course, intended to be of purely geographical significance to the reader and to convey no political implications whatsoever.

internationale de l'énergie de l'Organisation de coopération et de développement économiques (Paris), l'Organisation de coopération et de développement économique (Paris), l'Organisation des États américains (Washington), l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Vienne), l'Office de statistique des Communautés européennes (Luxembourg) et la Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement (Genève).

Pour la présente publication, la Division de statistique est en outre redevable d'informations utiles aux services nationaux, instituts et associations privées et autres organismes suivants: American Bureau of Metal Statistics (New York), Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (Buenos Aires), Registre des transports maritimes de la Lloyd's (Londres), Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort), Office des mines des États-Unis (Washington), Ministère américain de l'agriculture (Washington) et World Bureau of Metal Statistics (Londres).

Classement par pays et nomenclature

Dans les tableaux, les pays sont classés par continent et par région, indépendamment de leur statut politique. Le classement adopté pour la répartition par continent est le suivant : Afrique; Amérique du Nord; Amérique du Sud; Asie, sans l'ex-URSS (à partir de 1991, y compris les républiques asiatiques de l'ex-URSS); Europe, sans l'ex-URSS (à partir de 1991, y compris les républiques européennes de l'ex-URSS); ex-URSS; Océanie. Pour l'Europe, on a adopté le classement régional suivant : Communauté économique européenne (CEE), Association européenne de libre-échange (AELE), Europe de l'est; autres Europe.

Pour des raisons de place ou de clarté, certains noms de pays ont été abrégés dans les tableaux. Il est bien entendu que ces abréviations n'ont pas de signification politique.

For the period covered in this edition the following changes and deviations should be noted:

Cambodia was formerly listed as Democratic Kampuchea;

China: The data published under the heading "China" exclude those for Taiwan Province.

Czech Republic, Slovakia: Data for the Czech Republic and Slovakia, where available, are shown separately under the appropriate country name. For periods prior to 1992, data for the former Czechoslovakia are shown under the country name 'Czechoslovakia (former)'.

Germany: Through accession of the German Democratic Republic to the Federal Republic of Germany with effect from 3 October 1990, the two German states have united to form one sovereign State. As from the date of unification, the Federal Republic of Germany acts in the United Nations under the designation of Germany. Data prior to 1991 pertain to the territorial boundaries of the Federal Republic of Germany and the former German Democratic Republic prior to 3 October 1990.

Hong Kong: Pursuant to a Joint Declaration signed on 19 December 1984, the United Kingdom restored Hong Kong to the People's Republic of China with effect from 1 July 1997; the People's Republic of China resumed the exercise of sovereignty over the territory with effect from that date.

Il convient de noter les changements et déviations suivantes pour la période décrite dans cette édition:

Le *Cambodge* apparaissait antérieurement sous le nom de Kampuchea démocratique;

Chine: Les données qui sont présentées sous le terme "Chine" ne comprennent pas celles relatives à la province de Taiwan.

République tchèque, Slovaquie: Les données relatives à la République tchèque et à la Slovaquie, lorsqu'elles sont disponsibles, sont présentées séparément sous le nom de chacun des pays. Pour la période précédant 1992, les données relatives à l'ancienne Tchécoslovaquie sont, sauf indication contraire, présentées sous le titre 'Tchécoslovaquie (anc.)'.

Allemagne: En vertu de l'adhésion de la République démocratique allemande à la République fédérale d'Allemagne, prenant effet le 3 octobre 1990, les deux États allemands se sont unis pour former un seul État souverain. À compter de la date de l'unification, la République fédérale d'Allemagne est désignée à l'ONU sous le nom d'Allemagne. Les données relatives à la période antérieure à 1991 correspondent aux limites territoriales de la République fédérale d'Allemagne et l'ancienne République démocratique allemande avant le 3 octobre 1990.

Hong Kong: Conformément á une Déclaration commune signée le 19 décembre 1984, le Royaume-Uni a rétrocédé Hong Kong á la République populaire de Chine, avec effet au 1er juillet 1997; la souveraineté de la République popualire de Chine s'exerce à nouveau sur le territoire à compter de cette date.

Myanmar was formerly listed as Burma.

Palau was formerly listed as Pacific Islands.

Former USSR: In 1991, the Union of Soviet Socialist Republics formally dissolved into fifteen independent republics (Armenia, Azerbaijan, Belarus, Estonia, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Latvia, Lithuania, Republic of Moldova, Russian Federation, Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine and Uzbekistan). Beginning 1991 (resp. 1992 for commodities related to energy and some agricultural products), data are shown for the individual republics. Prior to 1991 (resp. 1992), data are shown for the former USSR.

Yemen: On 22 May 1990 Democratic Yemen and Yemen merged to form a single State. Since that date they have been listed as *Yemen*.

Yugoslavia, SFR: Data provided for Yugoslavia prior to 1991 (prior to 1992 for commodities related to energy and some agriucltural products) refer to the Socialist Federal Republic of Yugoslavia which was composed of six republics, whereas data provided for Yugoslavia after that year refer to the Federal Republic of Yugoslavia which is composed of two republics (Serbia and Montenegro).

Le *Myanmar* apparaissait antérieurement sous le nom de Birmanie.

Palaos apparaissait antérieurement sous le nom d'Iles du Pacifique.

L'ex-*URSS*: En 1991, l'Union des Républiques socialistes soviétiques s'est séparée en 15 républiques indépendantes (Arménie, Azerbaïdjan, Bélarus, Estonie, Fédération de Russie, Géorgie, Kazakhstan, Kirghizistan, Lettonie, Lituanie, Ouzbékistan, République de Moldova, Tadjikistan, Turkménistan, Ukraine. A partir de 1991 (ou 1992 pour les produits relatives au secteur de l'énergie et certains produits agricoles), les données sont présentées pour l'ex- URSS.

Yémen: Le Yémen et le Yémen démocratique ont fusionné le 22 mai 1990 pour ne plus former qu'un seul État, qui depuis lors apparaît sous le nom *Yémen*.

Yougoslavie (RSF): Les données fournies pour la Yougoslavie avant 1991 (avant 1992 pour les produits relatives au secteur de l'énergie et certains produits agricoles) se rapportent à la République socialiste fédérative de Yougoslavie, qui était composée de six républiques, alors que les données fournies pour la Yougoslavie après cet année se rapportent à la République fédérale de Yougoslavie, qui est composée de deux républiques (Serbie et Monténégro).

Explanation of symbols

The following symbols have been employed in making entries in the tables:

...	Data not available
..	Not applicable
0	Magnitude nil or less than half of the unit of measurement employed
*	Provisional or estimated figure
#	A marked break in the series; data prior to the sign not comparable

Decimal figures are always preceded by a period (.).

Explication des symboles

Les symboles employés dans les tableaux sont les suivants :

...	Données non disponibles
..	Sans Objet
0	Grandeur nulle ou inférieure à la moitié de l'unité de mesure utilisée
*	Chiffre provisoire ou estimatif
#	Marque une interruption dans la série et la non-comparabilité des données précédant le symbole

Les décimales sont toujours précédées d'un point (.).

Note. The metric system of weights and measures has been employed in the Industrial Statistics Yearbook. In this system, the relationship between units of volume and capacity is: 1 litre = 1 cubic decimeter exactly (as decided by the 12th International Conference of Weights and Measures, New Delhi, November 1964).

Section A shows the equivalent of the basic metric, British imperial and United States units of measurement. According to an agreement between the national standard institutions of English speaking nations, the British and United States units of length, area and volume are now identical, and based on the yard = 0.9144 metre exactly. The weight measures in both systems are based on the pound = 0.45359237 kilogram exactly. (Reference: Weights and Measures Act 1963 (London), and Federal Register announcement of 1 July 1959: Refinement of Values for the Yard and Pound [Washington D.C.].)

Section B shows various derived or conventional conversion coefficients and equivalents.

Section C shows other conversion coefficients or factors which have been utilized in the compilation of certain tables in the Industrial Commodity Statistics Yearbook. Some of these are only of an approximate character and have been employed solely to obtain a reasonable measure of international comparability on the tables.

For a comprehensive surveys of international and national systems of weights and measures and of units weights for a large number of commodities in different countries, see World Weights and Measures, Statistical Papers, Series M, No. 21, Rev. 1 (United Nations publication Sales No. 66.XVII.3).

Remarque. L'Annuaire de statistiques industrielles utilise le système métrique pour les poids et mesures. La relation entre unités métriques de volume et de capacité est: 1 litre = 1 décimètre cube (dm^3) exactement (comme ce fut décidé à la Conférence internationale de poids et mesures, New Delhi, Novembre 1964).

La section A fournit les équivalents principaux des systèmes de mesure métrique, britannique et américain. Suivant un accord entre les institutions de normalisation nationales des pays de langue anglaise, les mesures britanniques et américaines de longueur, superficie et volume sont désormais identiques, et sont basées sur le yard = 0.9144 mètre exactement. Les mesures de poids se rapportent, dans les deux systèmes, à la 'pound' (livre) = 0.45359237 kilogramme exactement. (Référence: Weights and Measures Act 1963 (Londres), et Federal Register Announcement of 1 July 1959: Refinement of Values for the Yard and Pound [Washington D.C.]).

La section B fournit divers coefficients et facteurs de conversion conventionnels ou dérivés.

La section C fournit d'autres coefficients ou facteurs de conversion utilisés dans l'élaboration de certains tableaux de l'Annuaire de statitiques industrielles par produit, dont certains ne sont que des approximations et n'ont été utilisés que pour obtenir un degré raisonnable de comparabilité sur le plan international.

Pour une étude d'ensemble des systèmes internationaux et nationaux de poids et mesures, et d'unités de poids pour un grand nombre de produits dans différents pays, voir World Weights and Measure, Etudes statistiques, Série M., No. 21, Rev. 1 (publication des Nations Unies, numéro de vente: 66.XVII.3).

A. Equivalents of metric, British imperial and United States units of measure
Equivalents des unités métriques, britanniques et américaines

Metric units Unités métriques	British imperial and U.S. equivalents Equivalent en mesures britanniques et des Etats-Unis	British imperial and U.S. units Unités britanniques et des Etats-Unis	Metric equivalents Equivalents en mesures métriques	
Length - Longeur:				
1 centimetre-centimètre (cm)..	0.3937008 inch	1 inch.....	2.540	cm
1 metre-mètre (m).....	3.280840 feet	1 foot.....	30.480	cm
	1.093613 yard	1 yard.....	0.9144	m
1 kilometre - kilomètre (km)...	0.6213712 mile	1 mile.....	1609.344	m
	0.5399568 int. naut. mile	1 international nautical ml.	1852.000	m
Area - Superficie:				
1 square centimetre - cm^2.....	0.1550003 square inch	1 square inch.....	6.45160	cm^2
1 square metre - m^2.....	10.763910 square feet	1 square foot.....	9.290205	dm^2
	1.195990 square yards	1 square yard.....	0.83612736	m^2
1 hectare -ha.....	2.471054 acres	1 acre.....	0.4046856	ha^2
1 square kilometre - km^2.....	0.3861022 square mile	1 square mile.....	2.589988	km^2
Volume:				
1 cubic centimetre - cm^3.....	0.06102374 cubic inch	1 cubic inch.....	16.38706	cm^3
1 cubic metre - m^3.....	35.31467 cubic feet	1 cubic foot.....	28.316847	dm^3
	1.307951 cubic yards	1 cubic yard.....	0.76455486	m^3
Capacity - Capacité:				
1 litre (l).....	0.8798766 imp. quart	1 British imperial quart.....	1.136523	l
	1.056688 U.S. liq. quart	1 U.S. liquid quart.....	0.9463529	l
	0.908083 U.S. dry quart	1 U.S. dry quart.....	1.101220B	l
1 hectolitre (hl).....	21.99692 imp. gallons	1 imperial gallon.....	4.546092	l
	26.417200 U.S. gallons	1 U.S. gallon.....	3.785412	l
	2.749614 imp. bushels	1 imperial bushel.....	36.368735	l
	2.837760 U.S. bushels	1 U.S. bushel.....	35.239067	l
Weight or mass - Poids				
1 kilogram (kg).....	35.27396 av. ounces	1 av. ounce.....	28.349523	g
	32.15075 troy ounces	1 troy ounce.....	31.10348	g
	2.204623 av. pounds	1 av. pound.....	453.59237	g
		1 central (100 lb.).....	45.359237	kg
		1 hundredweight (112 lb.).	50.802345	kg
1 ton - tonne (t).....	1.1023113 short tons	1 short ton (2000 lb.).....	0.9071847	t
	0.9842065 long tons	1 long ton (2240 lb.).....	1.0160469	t

British Imperial and U.S. units *Unités britanniques et des Etats-Unis*	Metric equivalents *Equivalents en mesures métriques*	Metric units Unités métriques	British imperial and US Equivalent *Equivalents en mesures Britanniques et des Etats-Unis*
Ship tonnage - Tonnage de navire:			
1 register ton - tonne de jauge (GRT)..	2.83 m^3 100 cu.ft.	1 cubic metre.....	0.353 GRT 0.841 British shipping tons 0.885 U.S. shipping tons
1 British shipping ton.....	1.19 m^3 42 cu.ft.		
1 U.S. shipping ton.....	1.13 m^3 40 cu. ft.		
1 deadweight ton (dwt ton).....	1.016047 t 1 long ton	1 metric ton.....	0.984 dwt ton
Energy - Energie:			
1 British horsepower (hp).....	0.7457 KW	1 kilowatt (KW).....	1.34102 hp
1 horsepower - cheval vapeur (cv)....	0.735499 kW		1.35962 cv
Alcohol - Alcool:			
1 imperial proof gallon.....	0.57 imp. gallons of pure alcohol at 511F 2.59 litres of pure alcohol at 10.6°C	1 litre of pure alcohol at 10.61C..... 1 litre of pure alcohol at 15.6°C.....	0.386 imp.proof gallons 0.528 US proof gallons
1 U.S. proof gallon.....	0.5 U.S. gallon of pure alcohol at 601F 1.893 litre d'alcool pur à 15.61C		

B. Various conventional or derived coefficients employed in Industrial Commodity Statistics Yearbook tables
Divers coefficients conventionnels ou dérivés utilisés dans les tableaux de l'Annuaire de statistiques industrielles

FOREST PRODUCTS - PRODUITS FORESTIERS

Wood (general) - Bois (general)					
10^3 board feet	=	2,3597 cubic metres	1 cubic metre	=	423.8 board feet
10^3 square metres (1 mm thickness)	=	1 cubic metre		=	1000 square metres (1mm thickness) 3390 square feet (1/8 inch thickness)
10^3 square feet (1/8 inch thickness)	=	0.295 cubic metres			
Sawnwood, coniferous - Sciages, conifères					
1 standard (Petrograd)	=	4.6723 cubic metres	1 cubic metre	=	0.214 standard (Petersburg)
1 metric ton	=	1.82 cubic metres		=	0.55 metric tons
Sawnwood, broadleaved - Sciages, non-conifères					
1 standard (Petrograd)	=	4.6723 cubic metres	1 cubic metre	=	0.214 standard (Petersburg)
1 metric ton	=	1.43 mètres cubes		=	0.7 metric tonnes
Railway sleepers - Traverses pour voies ferrées					
1 metric ton	=	1.28 cubic metres	1 cubic metre	=	0.78 metric tonnes
Plywood - Contre-plaqués					
1 metric ton	=	1.54 cubic metres	1 cubic metre	=	0.65 metric tonnes
Veneer sheets - Feuilles de placages					
1 metric ton	=	1.33 cubic metres	1 cubic metre	=	0.75 metric tonnes
Particle board - Panneaux de particules					
1 metric ton	=	1.54 cubic metres	1 cubic metre	=	0.65 metric tonnes
Fibreboard, compressed - Panneaux de fibres, durs					
1 metric ton	=	1.053 cubic metres	1 cubic metre	=	0.95 metric tonnes
Fibreboard, non-compressed - Panneaux de fibres, isolants					
1 metric ton	=	4 cubic metres	1 cubic metre	=	0.25 metric tonnes

MINERALS - PRODUITS MINERAUX

Molybdenum - Minerais de molybdène

1 ton molybdenite (MoS_2)	=	0.5995 tons molybdenum (Mo)	1 ton molybdenum	=	1.668 tons molybdenite

Vanadium - Minerais de vanadium

1 ton vanadium pentoxide (V_2O_5)	=	0.5602 tons vanadium (V)	1 ton vanadium	=	1.7861 tons vanadium pentoxide

Tungsten - Minerais de tungstène

1 ton tungsten trioxide (WO_3)	=	0.79303 tons tungsten (W)	1 ton tungsten	=	1.26098 tons tungsten trioxide

Chromium - Mineraiss de chrome

1 ton of chromic oxide (Cr_2O_3)	=	0.68425 ton chromium (Cr)	1 ton chromium	=	1.46145 tons chromium Oxide

TEXTILES - TEXTILES

Cotton fabrics - Tissus de cotton

1 metric ton	=	7914 square metres	10^3 sq. metres	=	0.1264 metric tons
10^3 metres	=	1195 square metres		=	837 metres

Linen fabrics - Tissus de lin

1 metric ton	=	2721 square metres	10^3 sq. metres	=	0.367 metric tons
10^3 metres	=	928 square metres		=	1078 metres

Woollen fabrics -- Tissus de laine

1 metric ton	=	2807 square metres	10^3 sq. metres	=	0.3563 metric tons
10^3 metres	=	1650 square metres		=	606 metres

Silk and synthetic fabrics - Tissus de soie et de fibres synthétiques

1 metric ton	=	9017 square metres	10^3 sq. metres	=	0.1109 metric tons
10^3 metres	=	1370 square metres		=	703 metres

Jute fabrics - Tissus de jute

1 metric ton	=	2108 square metres	10^3 sq. metres	=	0.4744 metric tons

CHEMICALS- PRODUITS CHIMIQUES

Acetylene - Acétylène

1 cubic metre	=	1.105 kilograms	1 kilogram	=	0.905 cubic metres

Ethyl alcohol - Alcool éthylique

1 litre	=	0.789 kilograms	1 kilogram	=	1.2674 litres
1 cubic metre	=	0.789 metric tons	1 metric ton	=	1.2674 cubic metres

SELECTED ENERGY CONVERSION FACTORS - FACTEURS DE CONVERSION POUR CERTAINS PRODUITS EN MATIERE D'ENERGIE

Crude petroleum

1 barrel = 42 U.S. gallons
= 34.97 imperial gallons
= 158.99 litres
= 0.15899 cubic metres.

1 cubic metre = 6.2898 barrels.

The equivalent of barrels in metric tons depends on the specific gravity of the petroleum which varies from country to country. The average specific gravity for each producing country is indicated in the table on the production of crude petroleum in the Energy Statistics Yearbook.

Natural Gas and Manufactured Gas (Gasworks Gas and Coke-oven Gas)

Data for all gases are presented in terajoules. For comparison with earlier years, multiply teracalories with a factor of 4.1868 to obtain terajoules.

Petroleum products.

The following approximate coefficients have been used to convert original data, expressed in capacity of volume, into metric tons:

Product	Kilolitres = m^3	000 gallons imperial britannique	000 gallons U.S. - E.U.	U.S. barrels Barils E.U.	Produits
Liquefied petroleum gas	0.54	2.4549	2.0441	0.08585	Gaz de pétrole liquéfié
Naphtha	0.72	3.2731	2.7255	0.1145	Naphta
Motor spirit	0.74	3.3641	2.8012	0.1177	Essence
Aviation spirit	0.73	3.3186	2.7633	0.1161	Essence avion
Kerosene, white spirit and jet Fuel	0.81	3.6823	3.0662	0.1288	Pétrole lampant, white-spirit carburéacteur
Distillate fuel oils	0.87	3.9551	3.2933	0.1383	Huiles légères
Residual fuel oils	0.95	4.3188	3.5961	0.1510	Huiles lourdes
Lubricating oils	0.90	4.0915	3.4069	0.1431	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	1.04	4.7279	3.9368	0.1653	Bitume (asphalte)
Paraffin wax	0.80	3.6369	3.0283	0.1272	Paraffine
Petroleum coke	1.14	5.1825	4.3154	0.1812	Coke de pétrole
Natural gasolene	0.63	2.8640	2.3848	0.1002	Gazoline naturelle
Plant condensates	0.70	3.1822	2.6498	0.1113	Le condensat de raffinerie
Fuel oils n.o.s.	0.91	4.1369	3.4447	0.1447	Huiles légères et lourdes non spécifiées

Coal equivalent [1](metric tones unless otherwise indicated):

Coal, anthracite and bituminous	1.0
Coal riquettes	1.0
Cokes of coal	0.9
Brown coal and lignite	0.385
Cokes of brown coal or lignite	0.67
Briquettes of brown coal and lignite	0.67
Peat for fuel	0.325
Peat briquettes	0.5
Crude petroleum	1.454
Natural gas liquids (weighted average)	1.542
Liquefied petroleum gases	1.554
Natural gasoline	1.532
Condensate and other	1.512
Motor spirit	1.5
Kerosene and jet fuel	1.474
Gas-diesel oils	1.45
Residual fuel oils	1.416
Natural gas (terajoules[2])	34.131
Manufactured gas (terajoules[2])	34.131

Coal equivalent (metric tons) of hydro, nuclear and geothermal electricity:
1000 kWh = 0.123

[1] It should be noted that the base used for coal equivalency comprises 7000 calories/gramme.
[2] Under standard conditions of 15C, 1013.25 mbar, dry.

Pétrole brut

1 baril = 42 gallons E.U.
= 34.97 gallons britanniques
= 158.99 litres
= 0.15899 m^3

1 m^3 = 6.2898 barils.

L'équivalent du baril en tonnes métriques dépend du poids spécifique du pétrole qui varie d'un pays à l'autre. Le poids spécifique moyen utilisé pour chaque pays producteur se trouve dans l'Annuaire des statistiques de l'énergie dans le tableau relatif à la production de pétrole brut.

Gaz naturel et gaz manufacturé (Gaz d'usines et de cokeries)

Les données pour tous les gaz sont présentées en terajoules. Pour permettre la comparaison avec les éditions antérieures, il faut multiplier les téracalories par un facteur de 4.1868 afin d'obtenir des terajoules.

Dérivés du pétrole

Les coefficients approximatifs suivants ont été utilisés pour convertir en tonnes métriques les données de base, exprimées en capacité ou en volume:

Equivalent en houille [1](tonnes métriques sauf indication contraire):

Charbon, anthracite et la houille bitumineuse	1.0
Briquettes de charbon	1.0
Cokes de charbon	0.9
Charbon brun et lignite	0.385
Cokes de charbon brun ou de lignite	0.67
Briquettes de charbon brun ou de lignite	0.67
Tourbe pour combustible	0.325
Briquettes de tourbe	0.5
Pétrole brut	1.454
Condensats provenant du gaz naturel (moyenne pondérée)	1.542
Gaz de pétrole liquéfié	1.554
Gazoline naturelle	1.532
Condensat et autres	1.512
Essence	1.5
Pétrole lampant et carburéacteur	1.474
Gaz oil fuel oil fluides	1.45
Huile lourde	1.416
Gaz naturel (terajoules[2])	34.131
Gaz d'usine (terajoules[2])	34.131

Equivalent en houille (tonnes métriques) d'électricité, hydraulique, nucleare et géothermique:
1000 kWh = 0.123

[1] Veuillez noter que l'équivalence en houille est faite sur la base de 7000 calories/gramme.
[2] En volume standard (à 15C, 1013.25 mbar, gaz sec).

Hard Coal
Houille

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2100-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**183516**	**182526**	**186102**	**182312**	**189897**	**203766**	**214550**	**214409**	**226010**	**238251**	**Afrique**
Algeria	15	*10	*15	*15	*20	*20	*22	*22	*23	...	Algérie
Botswana	633	794	784	901	890	901	910	728	776	..	Botswana
Cameroon*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	Cameroun*
Dem. Rep. of Congo	110	78	*80	*83	*90	*92	*93	*95	*95	.	Rép. dém. du Congo
Morocco	504	526	551	576	604	650	650	506	376	..	Maroc
Mozambique*	42	40	42	40	40	40	38	40	40	..	Mozambique*
Niger	171	172	172	170	*172	*172	*173	*173	*174	...	Niger
Nigeria	81	76	138	87	41	*50	*50	*50	*50	..	Nigéria
South Africa	176283	174784	178196	174392	182300	195805	206548	207117	218730	...	Afrique du Sud
Swaziland	165	160	123	100	50	*182	171	129	*150	..	Swaziland
United Rep.Tanzania*	3	4	4	4	4	4	5	5	5	...	Rép. Unie de Tanzanie*
Zambia	397	377	380	395	*400	*380	*360	*325	*280	..	Zambie
Zimbabwe	5111	5504	5616	5548	5265	5469	5529	5218	5310	...	Zimbabwe
America, North	**852892**	**894282**	**867289**	**857176**	**813448**	**896422**	**898863**	**926974**	**953591**	**954930**	**Amérique du Nord**
Canada	38794	37872	39911	32315	35310	38645	38590	40031	41252	...	Canada
Mexico	2602	2963	2321	1605	1701	2103	1645	1712	1897	...	Mexique
United States	811296	853447	825057	823256	776437	857674	858628	885231	910442	..	Etats-Unis
America, South	**30296**	**29820**	**30304**	**31639**	**31329**	**34144**	**37194**	**39259**	**45107**	**46459**	**Amérique du Sud**
Argentina	*515	270	292	215	167	348	305	311	250	..	Argentine
Brazil	6671	4595	5188	4731	4595	5134	5199	4805	5647	..	Brésil
Chile	1949	2183	2208	1626	1355	1182	1038	1004	1044	..	Chili
Colombia	18902	20468	19992	21905	21223	22665	25869	29595	32592	...	Colombie
Peru	130	115	87	90	98	74	143	58	22	...	Pérou
Venezuela	2129	2189	2567	3072	3891	4741	4640	3486	5552	..	Venezuela
Asia	**1365968**	**1396218**	**1545594**	**1601312**	**1636781**	**1728877**	**1848610**	**1905124**	**1891788**	**2118051**	**Asie**
Afghanistan[1]	127	105	94	8	*7	*6	*5	3	*2	..	Afghanistan[1]
Bhutan	2	2	*2	56	46	64	68	64	54	..	Bhoutan
China[2]	1054143	1079883	1087406	1116369	1149745	1239902	1360730	1397000	1372820	..	Chine[2]
Georgia	..	..	...	200	82	44	43	23	5	...	Géorgie
India[3]	198659	201829	226857	233883	246041	254658	265574	285522	296255	..	Inde[3]
Indonesia	4553	7330	13715	21147	27584	31238	41517	47339	52074	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[1]	926	*1100	986	971	970	1293	1138	1211	*1210	..	Iran(Rép. islamique)[1]
Japan	10187	8262	8053	7598	7218	6933	6261	6480	4275	..	Japon
Kazakhstan	..	..	..	122391	107204	99811	79615	73240	70174	..	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.*	65000	68000	70000	71000	72000	71500	71000	70400	70000	..	Corée,Rép.pop.dém.de*
Korea, Republic of	20785	17217	15058	11970	9443	7438	5720	4951	4512	..	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	...	1040	736	746	463	370	500	..	Kirghizistan
Lao People's Dem Rep.*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	.	Rép. dém. pop. lao*
Malaysia	114	105	180	80	397	134	112	83	100	..	Malaisie
Mongolia	692	595	2200	1957	1569	1355	1290	*1380	1171	..	Mongolie
Myanmar[3]	39	31	36	37	33	31	35	31	*31	.	Myanmar[3]
Pakistan[4]	2643	3143	3054	3099	3267	3534	3043	3638	3553	..	Pakistan[4]
Philippines	1234	1243	1262	1661	1582	1449	1318	1047	1091	..	Philippines
Thailand	0	0	0	22	16	12	5	3	0	.	Thaïlande
Turkey	3038	2745	2762	2830	2789	2838	2248	2441	2513	.	Turquie
Uzbekistan	..	..	...	200	152	200	74	74	59	..	Ouzbékistan
Viet Nam	3825	4627	4329	4792	5899	5690	8350	9823	11368	...	Viet Nam
Europe	**418814**	**373803**	**667138**	**676105**	**610665**	**549491**	**547608**	**520892**	**510064**	**446201**	**Europe**
European Union	***204855***	***198343***	***193475***	***182630***	***155652***	***128917***	***134003***	***124786***	***119770***	***78516***	***Union européenne***
Belgium	1893	1036	634	218	0	...	...	...	..	..	Belgique
Denmark	...	...	...	...	...	10	22	64	23	...	Danemark
France incl. Monaco	12296	11199	10910	10248	8990	8109	8495	7755	6286	..	France y compris Monaco
Germany	..	..	*72744	*72153	64175	57623	58858	53157	51212	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	77451	76553	..	..	.	.	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Ireland	43	35	1	1	1	1	1	0	0	.	Irlande
Italy and San Marino	74	58	21	111	10	0	0	0	0	..	Italie y comp. St. Marin
Portugal	258	281	270	221	197	147	0	*0	*0	...	Portugal
Spain[5]	14525	14743	13916	14718	14046	14056	13590	13613	13754	...	Espagne[5]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Hard Coal (continued)
Houille (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2100-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Sweden	0	11	28	37	4	0	0	0	0	...	Suède
United Kingdom[5]	98285	94397	94921	84893	68199	48971	53037	50197	48495	...	Royaume-Uni[5]
Eastern Europe	***213306***	***174865***	***473142***	***492862***	***454567***	***420095***	***413167***	***395734***	***389766***	***367263***	***Europe orientale***
Bulgaria	193	143	128	248	263	173	194	138	102	...	Bulgarie
Czech Republic[5]	.	.	..	18481	18297	17376	17169	16531	16069	...	République tchèque[3]
Czechoslovakia(former)[5]	25053	22371	...	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[5]
Hungary[5]	2127	169	85	83	0	0	0	0	0	...	Hongrie[5]
Poland	177633	147736	140376	131620	130047	133127	136190	137094	137129	...	Pologne
Romania	8300	4446	3828	4098	1224	1365	1148	1323	1752	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	210432	193136	176754	176918	166516	159200	..	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	..	127900	111600	91300	81548	74132	75514	...	Ukraine
Other Europe	***653***	***595***	***521***	***613***	***446***	***479***	***438***	***372***	***528***	***422***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	120	105	98	75	64	49	...	Croatie
Norway,Svlbd,J Myn. I	360	303	330	391	268	301	292	230	386	...	Norvège,Svalbd,J May
Yugoslavia	..	.	...	102	73	82	71	78	93	...	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	293	292	..	.	..	..	..	.	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	576797	473931	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**150266**	**161040**	**167139**	**177899**	**179880**	**179396**	**194309**	**196771**	**209954**	**226503**	**Océanie**
Australia[4]	147804	158834	164644	175130	176955	176650	191055	193437	208816	...	Australie[4]
New Zealand[3]	2462	2206	2495	2769	2925	2746	3254	3334	3138	..	Nouvelle-Zélande[3]
Total	**3578549**	**3511620**	**3483586**	**3526443**	**3462000**	**3592096**	**3741134**	**3803429**	**3836514**	**4030395**	**Total**

General Note.
Coal with a high degree of coalification, and with a gross calorific value above 24 MJ/kg (5700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis, and with a reflectance index of vitrinite of 0.5 and above. Slurries, middlings and other low grade coal products, which cannot be classified according to the type of coal from which they are obtained, are included under hard coal. (SITC, Rev 3: 32110-0, 32120-0)

Remarque générale.
Charbon à haut degré de houillification et de pouvoir calorifique brut supérieur à 24 MJ/kg (5700 kcal/kg) mesuré sans cendre, mais sur base humide, pour lequel l'indice de réflectance du vitrain est égal ou supérieur à 0,5. Les schlamms, les mixtes et autres produits du charbon de faible qualité qui ne peuvent être classés en fonction du type de charbon dont ils sont dérivés, sont inclus dans cette rubrique. (CTCI, Rev.3: 32110-0, 32120-0).

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[2] Including lignite.
[3] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.
[5] Including recovered slurries.

[1] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[2] Y compris la lignite.
[3] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[5] Y compris les schlamms récupérés.

Lignite

Lignite

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2100-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**113300**	**113651**	**112882**	**119249**	**119849**	**122880**	**122482**	**125489**	**126668**	**132651**	**Amérique du Nord**
Canada	31733	30659	31224	33047	33706	36179	36336	35840	37434	...	Canada
Mexico	3160	3078	3174	4499	4905	6795	7675	8593	8440	...	Mexique
United States	78407	79914	78484	81703	81238	79906	78471	81056	80794	...	Etats-Unis
America, South	**38**	**40**	**40**	**60**	**42**	**40**	**40**	**38**	**36**	**38**	**Amérique du Sud**
Chile*	38	40	40	60	42	40	40	38	36	...	Chili*
Asia	**98062**	**100742**	**110542**	**118436**	**118666**	**127099**	**130017**	**133615**	**138291**	**150797**	**Asie**
India[1]	12590	15020	15263	16207	17157	19201	22108	22281	23031	..	Inde[1]
Japan	14	15	15	17	16	*16	*16	*16	*16	...	Japon
Kazakhstan	..	..	...	4152	4669	4815	3740	3591	2473	...	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.*	20000	22000	23000	24000	27000	26500	26000	25500	25000	...	Corée,Rép.pop.dém.de*
Kyrgyzstan	..	..	..	1111	985	550	280	273	280	...	Kirghizistan
Mongolia	7347	6562	4837	4290	4040	3655	3581	*3731	3753	...	Mongolie
Myanmar[1]	*36	*38	*39	*39	*39	*40	*41	*41	28	...	Myanmar[1]
Philippines*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	...	Philippines*
Tajikistan	..	..	...	200	200	103	27	20	10	...	Tadjikistan
Thailand	8901	12421	14689	15335	15530	17083	18416	21474	23393	...	Thaïlande
Turkey	49171	44683	43346	48601	45372	51533	52825	53922	57416	...	Turquie
Uzbekistan	..	..	...	4481	3855	3600	2980	2763	2688	...	Ouzbékistan
Europe	**837132**	**777664**	**764891**	**751126**	**709057**	**699514**	**634783**	**633192**	**605324**	**558294**	**Europe**
European Union	***190346***	***187582***	***358379***	***320586***	***299405***	***317965***	***268951***	***263462***	***251279***	***213427***	***Union européenne***
Austria	2066	2448	2081	1771	1691	1391	1297	1108	1130	...	Autriche
Belgium	....	..	1473	979	971	753	637	560	427	...	Belgique
France incl. Monaco	2168	2333	1966	1578	1672	1501	1405	799	1030	..	France y compris Monaco
Germany	..	..	*279578	241812	221801	241812	192757	187239	177159	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	109876	107589	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	51866	51896	52595	55051	54817	56741	57662	59781	56844	...	Grèce
Italy and San Marino	1000	956	940	714	995	267	380	296	102	...	Italie y comp. St. Marin
Spain	21926	21070	19646	18681	17458	15500	14813	13679	12567	...	Espagne
Eastern Europe	***570254***	***512456***	***338113***	***356337***	***343228***	***315460***	***298640***	***302972***	***285736***	***278291***	***Europe orientale***
Bulgaria	34116	31544	28323	30087	28769	28584	30636	28104	26929	..	Bulgarie
German D.R.(former)	301058	*280000	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	73855	73984	66058	57947	59692	57446	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	92318	83749	80812	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	17903	15842	15050	15748	14616	14111	14588	15190	15589	...	Hongrie
Poland	71816	67584	69406	66852	68105	66770	63547	63845	63169	..	Pologne
Romania	53043	33737	26578	33662	38527	39182	39973	40546	32055	..	Roumanie
Russian Federation[2 3]	..	..	...	126832	112778	95292	85894	90179	85200	..	Fédération de Russie[2 3]
Slovakia	..	..	..	3522	2301	2383	3759	3829	3915	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	5779	4148	3100	2296	1587	1433	..	Ukraine
Other Europe	***76532***	***77626***	***68199***	***74203***	***66424***	***66089***	***67192***	***66758***	***68309***	***66576***	***Autre Europe***
Albania	2193	*2070	1087	800	600	169	163	101	70	..	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	*2000	*1500	1400	1640	*1640	*1640	..	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	...	0	11	7	7	2	0	..	Croatie
Estonia	..	..	...	18849	14915	14530	13310	14735	14383	..	Estonie
Slovenia	..	..	...	5573	5121	4854	4864	4768	4953	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	...	40003	37360	38269	39939	38367	40563	..	Yougoslavie
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	...	6978	6917	6860	7249	7145	6700	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	74339	75556	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[2]	163523	156588	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[2]
Oceania	**48448**	**46203**	**49559**	**50902**	**47824**	**49004**	**50944**	**53926**	**58388**	**58021**	**Océanie**
Australia[4]	48289	45990	49386	50723	47648	48752	50751	53712	58156	..	Australie[4]
New Zealand[1]	159	213	173	179	176	252	193	214	232	..	Nouvelle-Zélande[1]
Total	**1260503**	**1194888**	**1037714**	**1039773**	**995438**	**998537**	**938266**	**946260**	**928707**	**899800**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Lignite (continued)
Lignite (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2100-04

General Note.
Coal with a low degree of coalification which has retained the anatomical structure of the vegetable matter from which it was formed. Its gross calorific value is less than 24 MJ/kg (5700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis, and its reflectance index of vitrinite is less than 0.5. (SITC, Rev.3: 32221-0).

[1] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[2] Including oil shale.
[3] Including lignite briquettes.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Charbon d'un faible degré de houillification qui a gardé la structure anatomique des végétaux dont il est issu. Son pouvoir calorifique brut est inférieur à 24 MJ/kg (5700 kcal/kg) mesuré sans cendre mais sur base humide et son indice de réflectance du vitrain est inférieur à 0,5. (CTCI, Rev.3. 32221-0).

[1] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[2] Y compris le schiste bitumineux.
[3] Y compris les briquettes de lignite.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Crude petroleum
Pétrole brut

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2200-01A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**280107**	**300232**	**318408**	**318587**	**312545**	**310639**	**318581**	**323715**	**328034**	**340943**	**Afrique**
Algeria	34064	37021	37698	36333	35086	35330	36152	37469	37654	...	Algérie
Angola	22642	23553	24731	26544	25346	27193	32132	34777	*34900	...	Angola
Benin	180	193	185	126	145	121	89	75	62	...	Bénin
Cameroon	8635	7835	7235	6790	6610	5809	5380	*5215	*5590	...	Cameroun
Congo	7962	8028	8054	8637	9537	9562	9268	10370	11586	...	Congo
Côte d'Ivoire	*190	*315	*320	350	355	*348	314	1263	1272	..	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	1358	1459	1325	1122	1135	1124	*1146	*1148	*1151	...	Rép. dém. du Congo
Egypt	42960	44032	45581	46080	46266	44608	44530	42837	41650	..	Egypte
Equatorial Guinea	...	...	..	125	234	242	339	857	2997	...	Guinée équatoriale
Gabon	10928	13494	14710	14660	15584	17214	18246	18277	18597	...	Gabon
Libyan Arab Jamah.	54320	67162	72180	69117	65478	66854	67299	67058	67730	...	Jamah. arabe libyenne
Morocco	13	15	12	11	10	8	5	5	12	...	Maroc
Nigeria	85815	86335	94655	97850	95260	91045	92157	92805	93640	...	Nigéria
South Africa	...	...	..	5652	6849	6817	7273	7389	*7400	...	Afrique du Sud
Tunisia	4916	4511	5190	5188	4650	4364	4251	4170	3793	..	Tunisie
America, North	**598574**	**588593**	**603961**	**587246**	**583685**	**579180**	**572702**	**588838**	**581345**	**561713**	**Amérique du Nord**
Barbados	53	62	62	65	63	62	63	50	45	...	Barbade
Canada	76539	76226	75939	78855	84761	89566	91828	91745	96569	..	Canada
Cuba	718	726	748	936	975	1258	1449	1454	1511	..	Cuba
Guatemala	198	215	202	306	352	385	467	729	975	..	Guatemala
Mexico	130675	132469	145650	145395	145815	145168	141319	148454	157845	..	Mexique
Trinidad and Tobago	7714	7863	7442	7009	6396	6769	6746	6673	6179	..	Trinité-et-Tobago
United States	382677	371032	373918	354680	345323	335972	330830	319733	318220	..	Etats-Unis
America, South	**198840**	**213687**	**225861**	**232394**	**244528**	**260965**	**274087**	**285601**	**305050**	**338322**	**Amérique du Sud**
Argentina	23641	24784	25329	28617	30485	34278	35886	40311	42837	..	Argentine
Bolivia [1]	925	971	1029	1029	969	1134	1314	1456	1495	...	Bolivie [1]
Brazil	29845	31614	31229	31569	32252	33804	34907	39401	42777	...	Brésil
Chile	946	842	755	619	584	594	417	363	270	...	Chili
Colombia	20382	22155	21978	22759	23498	23560	30253	32431	33760	..	Colombie
Ecuador	15816	14566	14945	17949	19797	17391	20100	19243	20123	..	Equateur
Peru	6975	6526	5725	5798	6566	6348	6071	5999	5956	..	Pérou
Suriname	220	218	266	*269	*271	272	275	245	246	...	Suriname
Venezuela [1]	100090	112009	124605	123785	130106	143584	144862	146152	157586	..	Venezuela [1]
Asia	**1058620**	**1118298**	**1139435**	**1207351**	**1237162**	**1273659**	**1279054**	**1299748**	**1333530**	**1426456**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	..	10696	9971	9308	8946	8890	8869	..	Azerbaïdjan
Bahrain	1947	2101	2133	2063	2029	2011	1955	1678	1742	..	Bahreïn
Bangladesh	* [3]27	* [3]19	[3]16	[3]30	* [3]30	[3]6	10	7	0	..	Bangladesh
Brunei Darussalam	6621	6695	7245	8689	8306	8911	8470	8242	8135	..	Brunéi Darussalam
China	137641	138306	140992	142097	145237	146082	150044	157334	160741	..	Chine
Georgia	..	..	..	100	100	74	47	128	134	..	Géorgie
India [3]	33685	33311	31007	28035	26508	30696	32200	33189	33826	..	Inde [3]
Indonesia	69198	70199	76323	74169	73480	73941	73421	73969	74059	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of) [4]	140426	158814	171285	171708	170920	179444	179394	180385	183995	..	Iran(Rép. islamique) [4]
Iraq	136603	100636	13776	25840	32298	36666	36089	36260	56502	..	Iraq
Israel	16	13	11	9	8	4	7	4	5	..	Israël
Japan	667	540	751	625	570	543	531	518	498	..	Japon
Jordan	11	16	7	3	0	2	2	2	0	..	Jordanie
Kazakhstan	..	..	..	21934	19572	18544	17932	21050	23409	..	Kazakhstan
Kuwait,part Ntl.Zone	74051	59550	9061	53354	94530	100917	100920	100870	100877	..	Koweït et prt Zne N.
Kyrgyzstan	..	..	..	113	88	88	89	100	85	..	Kirghizistan
Malaysia	28399	30028	30769	31631	31586	32155	33327	33737	33104	..	Malaisie
Myanmar [3]	641	647	707	722	674	660	473	401	395	..	Myanmar [3]
Oman	31803	34016	35128	36807	38571	40150	42324	44019	44915	..	Oman
Pakistan [3]	2290	2619	3151	3014	2937	2774	2664	2826	2854	..	Pakistan [3]
Philippines	267	245	165	418	452	223	142	47	43	..	Philippines
Qatar	19064	19062	18831	20462	16808	18174	18706	18864	26168	..	Qatar
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	252433	319622	404620	416420	401132	401197	399915	403848	399333	..	Arab.saoud.p.Zn neut
Syrian Arab Republic	18329	22941	24600	27100	29400	29900	30500	30070	26150	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	..	57	49	32	24	20	25	..	Tadjikistan
Thailand	1141	1280	1308	1408	1334	1326	1190	1322	1374	..	Thaïlande

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Crude petroleum (continued)
Pétrole brut (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2200-01A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Turkey	2876	3712	4364	4276	3892	3696	3516	3500	3449	...	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	4653	3900	3360	3500	4025	4481	...	Turkménistan
United Arab Emirates	89265	101959	109444	103962	99058	104050	103209	103848	103820	...	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	3293	3944	5500	5171	4977	5102	..	Ouzbékistan
Viet Nam	1487	2695	4000	5520	6312	7000	7620	8803	10090	...	Viet Nam
Dem. Yemen (former)*	750	800	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)*
Yemen (former)*	8982	8468	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen (anc.)*
Yemen	..	..	9431	8143	11466	16005	16716	16815	17350	...	Yémen
Europe	**201803**	**206099**	**578273**	**638125**	**599951**	**603695**	**604307**	**616516**	**619287**	**665350**	**Europe**
European Union	***112698***	***111516***	***110986***	***113311***	***117889***	***144583***	***146448***	***146491***	***145357***	***167902***	***Union européenne***
Austria	1158	1149	1280	1180	1155	1100	1036	965	972	...	Autriche
Denmark	5531	5994	7092	7756	8265	9118	9169	10121	11360	...	Danemark
France incl. Monaco	3244	3024	2952	2866	2752	2769	2503	2107	1780	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	3405	*3279	3064	2938	2926	2874	2804	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	5397	3594	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	851	773	789	653	537	500	435	483	436	...	Grèce
Italy and San Marino	4681	4641	4307	4479	4620	4877	5208	5430	5926	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	3391	3533	3258	2645	2672	3437	2721	2221	2069	...	Pays-Bas
Spain	1038	795	1067	1073	874	807	652	512	371	...	Espagne
Sweden	3	3	3	1	0	5	4	*4	0	..	Suède
United Kingdom	87404	88010	86833	89179	93950	119032	121794	121774	119639	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***11560***	***10285***	***372056***	***414600***	***366522***	***330784***	***320025***	***314130***	***318371***	***305562***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	2000	2005	2000	1932	1860	1822	...	Bélarus
Bulgaria	73	60	58	53	43	36	43	32	28	..	Bulgarie
German O.R.(former)	47	*39	..	..	..	..	..	..	.	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	.	82	61	128	146	152	183	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	144	123	140	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1966	1974	1841	1769	1654	1575	1668	1476	1360	...	Hongrie
Poland	157	160	157	200	235	284	292	317	289	...	Pologne
Romania	9173	7929	6791	6615	6713	6737	6717	6626	6517	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	399337	351496	315764	305107	299498	304000	..	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	*70	67	*60	*62	71	64	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	4474	4248	4200	4056	4098	4128	..	Ukraine
Other Europe	***77545***	***84298***	***95231***	***108214***	***115540***	***128328***	***137834***	***155895***	***155539***	***191887***	***Autre Europe***
Albania	1128	1067	845	585	568	535	521	488	360	...	Albanie
Croatia	..	..	...	1917	1895	1577	1500	1469	1496	..	Croatie
Lithuania	..	..	...	64	73	93	128	155	212	..	Lituanie
Norway,Svlbd.J.Myn. I	72609	79663	91383	104481	111854	125043	134617	152752	152491	..	Norvège,Svalbd,J.May
Slovenia	..	..	...	2	2	2	2	1	1	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	...	1165	1148	1078	1066	1030	979	..	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	*3808	3568	.	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	589100	552559	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**29241**	**31732**	**32281**	**29350**	**29078**	**27534**	**28090**	**25501**	**28056**	**24183**	**Océanie**
Australia[2]	22540	25465	25432	22311	21836	20262	21615	19551	19508	..	Australie[2]
New Zealand[3]	1697	1767	1849	1739	1842	1772	1475	1950	2588	..	Nouvelle-Zélande[3]
Papua New Guinea*	...	4500	5000	5300	5400	5500	5000	4000	3960	...	Papouasie-Nvl-Guinée*
Total	**2956285**	**3011200**	**2898219**	**3011053**	**3006949**	**3055672**	**3076821**	**3119919**	**3193282**	**3356968**	**Total**

General Note.
Mineral oil consisting of a mixture of hydrocarbons of natural origin, yellow to black in colour, of variable specific gravity and viscosity,including crude mineral oils extracted from bituminous minerals (shale, bituminous sand, etc.). (SITC, Rev.3: 33300-0A).

Remarque générale.
Huile minérale constituée d'un mélange d'hydrocarbures d'origine naturelle, de couleur variant du jaune au noir, d'une densité et d'une viscosité variables. Figurent également dans cette rubrique les huiles minérales brutes extraites de minéraux bitumineux (schiste, sable, etc.). (CTCI, Rev.3: 33300-0A).

[1] Including condensate production.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[4] Twelve months beginning 21 March of year stated.

[1] Y compris la production des condensats d'usine.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée
[3] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[4] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

Natural gasolene
Gazoline naturelle

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2200-07A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**33**	**34**	**30**	**34**	**33**	**32**	**31**	**31**	**35**	**32**	**Afrique**
Tunisia	33	34	30	34	33	32	31	31	35	...	Tunisie
America, North	**18297**	**18598**	**19015**	**20359**	**21211**	**21532**	**21715**	**20951**	**21656**	**23528**	**Amérique du Nord**
Canada	4222	4147	4339	4807	5330	5880	5645	5378	*5540	...	Canada
Mexico*	2789	3165	2854	3401	3688	3704	3625	3310	3811	...	Mexique*
Trinidad and Tobago	*7	7	*7	*7	*7	36	*35	*35	*30	...	Trinité-et-Tobago
United States[1]	11279	11279	11815	12144	12186	11912	12210	12228	12275	...	Etats-Unis[1]
America, South	**1292**	**1322**	**1385**	**1354**	**1564**	**1669**	**1701**	**1738**	**1792**	**2025**	**Amérique du Sud**
Argentina	*265	270	260	*260	*250	*250	*250	*250	*200	...	Argentine
Bolivia	70	81	91	*102	98	101	*104	103	46	...	Bolivie
Chile	101	104	87	83	87	85	74	69	59	...	Chili
Colombia*	76	76	97	61	60	60	60	60	70	...	Colombie*
Ecuador	18	29	36	40	48	43	*42	*42	*42	...	Equateur
Peru	*24	*3	*20	*13	*6	*7	*7	*7	7	...	Pérou
Venezuela	738	759	794	*795	1015	1123	1164	1207	1368	...	Venezuela
Asia	**7299**	**7687**	**6601**	**6718**	**6299**	**5985**	**6703**	**6880**	**7082**	**6815**	**Asie**
Brunei Darussalam	*62	*65	78	95	99	100	100	98	*98	...	Brunéi Darussalam
India[2]	242	184	291	320	377	0	0	0	0	...	Inde[2]
Iran(Islamic Rep. of)[3]	1624	*1700	*1800	1916	*1422	*1500	*1400	*1550	*1675	..	Iran(Rép. islamique)[3]
Iraq	657	*510	*0	*0	*0	*0	*0	*0	*0	..	Iraq
Kuwait,part Nti.Zone	*760	*600	*80	*0	*0	*0	824	*850	*865	...	Koweït et prt.Zne.N.
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	3879	4517	...	...	...	...	...	...	...	...	Arab.saoud,p.Zn.neut
Syrian Arab Republic	*15	*16	*16	*20	*0	*0	*0	*0	0	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	60	95	138	169	203	187	181	184	246	..	Thaïlande
Europe	**488**	**391**	**372**	**173**	**178**	**164**	**398**	**443**	**445**	**345**	**Europe**
Eastern Europe	***488***	***391***	***372***	***173***	***178***	***164***	***398***	***443***	***445***	***345***	***Europe orientale***
Hungary	476	384	370	173	173	159	393	438	*440	...	Hongrie
Poland	12	7	2	0	...	...	...	...	...	...	Pologne
Total	**27409**	**28032**	**27403**	**28638**	**29285**	**29382**	**30548**	**30043**	**31010**	**32748**	**Total**

General Note.
Light spirit extracted from wet natural gas, often in association with crude petroleum. It is used as petroleum refinery and petrochemical plant input and is also used directly for blending with motor spirit without further processing. (SITC, Rev.3: 34420-1A).

Remarque générale.
Essence légère extraite du gaz naturel humide, souvent en association avec le pétrole brut. Elle est utilisée comme charge dans les raffineries de pétrole et les usines pétrochimiques et aussi employée directement en mélange avec le carburant auto sans traitement supplémentaire. (CTCI, Rev.3: 34420-1A).

[1] Including condensate production.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.

[1] Y compris la production des condensats d'usine.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

Natural gas
Gaz naturel

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2200-10B

Unit : Petajoules — Unité : Petajoule

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2672**	**2772**	**2956**	**2923**	**3043**	**2951**	**3513**	**3783**	**4181**	**4390**	**Afrique**
Algeria	1889	2013	2104	2038	2102	1996	2431	2619	2955	..	Algérie
Angola*	7	7	6	7	7	7	7	7	7	..	Angola*
Egypt	*250	*265	*303	*328	376	411	530	563	581	..	Egypte
Gabon	4	4	31	32	33	30	32	25	26	..	Gabon
Libyan Arab Jamah.	265	242	255	264	248	249	246	249	255	..	Jamah. arabe libyenne
Morocco	2	2	*2	1	1	1	1	1	1	..	Maroc
Nigeria	169	156	172	172	197	178	189	213	215	..	Nigéria
South Africa	..	*70	*71	*72	72	72	72	72	*72	..	Afrique du Sud
Tunisia	*16	13	*13	*11	*8	*7	*8	*33	68	..	Tunisie
America, North	**22416**	**23528**	**25215**	**25767**	**26578**	**27992**	**28498**	**29358**	**29617**	**32979**	**Amérique du Nord**
Barbados	1	1	1	1	1	1	1	1	1	..	Barbade
Canada	3983	4114	4344	4767	5234	5767	6137	6371	6445	..	Canada
Cuba	1	1	1	1	1	1	1	1	1	..	Cuba
Mexico*	902	955	1056	1033	1113	1143	1122	1275	1315	..	Mexique*
Trinidad and Tobago	193	202	234	232	202	256	263	298	317	..	Trinité-et-Tobago
United States	17335	18255	19578	19733	20027	20824	20974	21413	21536	..	Etats-Unis
America, South	**2150**	**2260**	**2389**	**2526**	**2882**	**3181**	**3296**	**3442**	**3829**	**4381**	**Amérique du Sud**
Argentina	*825	793	886	*899	925	996	1062	1032	1215	..	Argentine
Bolivia	100	101	100	108	107	128	*147	150	134	..	Bolivie
Brazil	149	151	147	159	173	180	193	216	240	..	Brésil
Chile	66	69	61	70	67	73	70	69	75	..	Chili
Colombia	*144	*153	*162	*152	166	*172	181	199	197	..	Colombie
Ecuador	7	10	12	12	13	15	15	26	*24	..	Equateur
Peru	22	27	24	31	0	5	1	1	5	..	Pérou
Venezuela	839	956	997	1095	1431	1612	1626	1749	1939	..	Venezuela
Asia	**8030**	**9144**	**13342**	**13751**	**14748**	**15239**	**16403**	**17871**	**18067**	**20501**	**Asie**
Afghanistan[1]	*13	*8	*8	7	*7	*7	*7	*6	*6	..	Afghanistan[1]
Azerbaijan	..	..	..	297	257	240	250	238	225	..	Azerbaïdjan
Bahrain	203	213	202	*202	254	249	*264	273	*288	..	Bahreïn
Bangladesh[2]	151	154	184	195	211	233	270	290	285	..	Bangladesh[2]
Brunei Darussalam	394	*408	353	361	374	383	415	417	*417	..	Brunéi Darussalam
China	586	596	626	615	661	684	699	871	983	..	Chine
Georgia	..	..	..	1	2	0	0	0	0	..	Géorgie
India[3]	316	389	438	456	*460	664	*718	1021	732	..	Inde[3]
Indonesia	1538	2345	1699	1989	2062	2289	2444	*2983	*2983	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[1]	866	943	1005	975	727	1576	1506	1576	1772	..	Iran(Rép. islamique)[1]
Iraq	191	110	72	89	99	124	124	126	141	..	Iraq
Israel	1	1	1	1	1	1	1	0	1	..	Israël
Japan	82	84	88	89	90	93	91	91	93	..	Japon
Kazakhstan	..	..	..	304	253	169	223	246	306	..	Kazakhstan
Kuwait,pt Ntl.Zone	212	204	75	102	243	233	354	355	354	..	Koweït et prt Zne.N.
Kyrgyzstan	..	..	..	2	1	2	1	1	2	..	Kirghizistan
Malaysia	*494	*502	*617	*671	862	902	*1368	*1376	*1557	..	Malaisie
Myanmar[3]	44	35	33	33	41	51	57	61	66	..	Myanmar[3]
Oman	*91	103	106	131	158	175	169	177	209	..	Oman
Pakistan[2]	426	467	488	519	548	580	586	623	643	..	Pakistan[2]
Qatar	234	*218	292	448	527	527	527	535	598	..	Qatar
S.Arabia,pt Ntrl.Zn	1042	1195	1293	1343	1401	1471	1484	1613	1693	..	Arab.saoud,p.Zn.neut
Syrian Arab Republic	*58	*64	*74	*77	76	*80	*90	*102	*140	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	..	2	2	1	1	2	2	..	Tadjikistan
Thailand	208	226	261	301	339	382	396	449	561	..	Thaïlande
Turkey	6	8	8	8	6	8	7	8	10	..	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	2040	2476	1361	1353	1326	652	..	Turkménistan
United Arab Emirates	873	872	1007	865	895	1007	1222	1319	1399	..	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	..	1627	1711	1746	1774	1783	1848	..	Ouzbékistan
Viet Nam	1	0	*0	*0	*0	*0	*0	*0	*0	..	Viet Nam
Europe	**8682**	**8557**	**30520**	**30460**	**30540**	**30153**	**33425**	**34235**	**33099**	**34606**	**Europe**
European Union	***5788***	***6042***	***6803***	***6828***	***7219***	***7250***	***7624***	***8620***	***8297***	***9461***	***Union européenne***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Natural gas (continued)
Gaz naturel (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2200-10B

Unit : Petajoules — Unité : Petajoule

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Austria	46	45	51	55	57	52	57	57	55	...	Autriche
Denmark	120	122	151	157	175	191	210	238	292	...	Danemark
France incl. Monaco	81	77	133	129	134	134	130	112	77	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	630	623	626	635	669	731	727	.	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	546	546	..	..	.	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	6	6	6	6	4	2	2	2	2	...	Grèce
Ireland	85	88	89	88	100	102	105	101	89	...	Irlande
Italy and San Marino	*595	653	696	685	730	769	760	761	734	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	2522	2541	2872	2881	2930	2779	2805	3171	2814	...	Pays-Bas
Spain	61	59	55	48	27	6	17	20	7	...	Espagne
United Kingdom	1724	1904	2120	2156	2435	2577	2869	3427	3500	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1545***	***1297***	***22508***	***22404***	***22034***	***21545***	***24367***	***23782***	***22797***	***23118***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	10	10	11	10	10	10	...	Bélarus
Bulgaria	0	0	0	1	2	2	2	2	1	...	Bulgarie
German D.R.(former)	67	*55	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	6	8	9	9	8	8	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	29	23	19	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	198	160	161	151	163	175	176	167	156	...	Hongrie
Poland	143	100	111	108	138	143	146	151	149	...	Pologne
Romania	1108	959	828	737	702	621	605	576	499	...	Roumanie
Russian Federation	..	.	..	20623	20278	19686	22699	22139	21256	...	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	*12	8	9	11	10	9	..	Slovaquie
Ukraine	.	.	...	754	724	690	709	716	707	...	Ukraine
Other Europe	***1349***	***1219***	***1209***	***1228***	***1288***	***1358***	***1434***	***1833***	***2006***	***2026***	***Autre Europe***
Albania	9	9	6	4	4	2	1	1	1	...	Albanie
Croatia	..	..	..	61	69	61	75	68	65	...	Croatie
Norway,Svlbd.J.Myn. I	1243	1123	1105	1130	1182	1263	1324	1738	1913	...	Norvège,Svalbd.,J.May
Slovenia	.	..	...	1	0	0	1	0	0	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	...	32	33	31	33	25	26	..	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR*	97	86	.	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
USSR (former)	27027	27530	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**801**	**980**	**943**	**1112**	**1174**	**1236**	**1343**	**1399**	**1407**	**1692**	**Océanie**
Australia[2]	617	797	746	903	971	1046	1163	1194	1189	.	Australie[2]
New Zealand[3]	181	180	193	206	201	187	177	202	215	.	Nouvelle-Zélande[3]
Papua New Guinea*	...	3	3	3	3	3	3	3	3	.	Papouasie-Nvl-Guinée*
Total	**71777**	**74772**	**75365**	**76538**	**78966**	**80751**	**86478**	**90088**	**90199**	**98549**	**Total**

General Note.
A mixture of hydrocarbon compounds and small quantities of non-hydrocarbons existing in the gaseous phase, or in solution with oil in natural underground reservoirs at reservoir conditions. It may be subclassified into associated (i.e., that originating from fields producing both liquid and gaseous hydrocarbons), dissolved, or non-associated gas (i.e., that originating from fields producing only hydrocarbons in gaseous form). Methane recovered from coal mines and sewage gas are also included as well as natural gas liquified for transportation. Excluded is natural gas used for repressuring and reinjection, as well as gas flared, vented or otherwise wasted, and shrinkage accruing to processing for the extraction of natural gas liquids. (SITC, Rev.3: 34320-0B)

Remarque générale.
Mélange de composés d'hydrocarbures et de petites quantités de composants autres que des hydrocarbures existant en phase gazeuse ou en solution huileuse dans des réservoirs souterrains naturels, dans les conditions du réservoir. Ils peuvent être subdivisés en trois catégories: gaz associé (c'est-à-dire provenant de gisements qui produisent à la fois des hydrocarbures liquides et gazeux), gaz dissous, ou gaz non-associé (c'est-à-dire provenant de gisements qui produisent seulement des hyrocarbures gazeux). Sont également inclus dans cette rubrique le méthane récupéré dans les mines de charbon et le gaz de gadoues, ainsi que le gaz naturel liquéfié en vue du transport. Sont exclus en revanche le gaz utilisé aux fins de repressurisation ou de réinjection, le gaz brûlé aux torches, éventé ou autrement perdu, ainsi que la freinte résultant du traitement du gaz naturel en vue de l'extraction des liquides. (CTCI, Rev.3: 34320-0B).

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Twelve months beginning 1 April of year stated.

[1] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

Iron-bearing ores
Minerais ferrifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2301-01M

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**37071**	**32045**	**28873**	**28841**	**30076**	**29065**	**29588**	**29357**	**30703**	**30510**	**Afrique**
Algeria	1485	1589	1277	1364	1250	1089	1208	1212	872	963	Algérie
Egypt	1290	1202	1072	1196	1095	1352	* [3]1237	* [1]1700	* [1]1800	* [1]1800	Egypte
Liberia	7450	2490	804	1142	[1]0	[1]0	[1]0	[1]0	...	...	Libéria
Mauritania	[1]7150	[3]6800	6660	5743	6890	7526	* [1]7000	* [1]7000	* [1]7000	* [1]7000	Mauritanie
Morocco	104	88	58	48	34	36	28	7	7	4	Maroc
South Africa	18754	18962	18119	18460	18367	[3]18903	[3]19806	* [3]19115	* [1]20600	* [1]20400	Afrique du Sud
Tunisia	148	154	203	178	190	155	122	129	137	120	Tunisie
Zimbabwe	690	760	680	710	2250	2	187	194	287	*223	Zimbabwe
America, North	**65398**	**61775**	**61854**	**59344**	**60724**	**63348**	**66512**	**64135**	**66711**	**67453**	**Amérique du Nord**
Canada[2]	24592	22178	22152	19973	21223	23084	22343	20984	22743	23734	Canada[2]
Mexico	3393	3902	3901	4120	4256	3500	4592	3908	3946	3995	Mexique
United States[3]	37413	35695	35801	35251	35245	36762	39577	39243	40022	39724	Etats-Unis[3]
America, South	**125238**	**124262**	**124276**	**117172**	**119392**	**125103**	**132174**	**130360**	**140430**	**148265**	**Amérique du Sud**
Argentina	414	444	89	3	1	[1]28	[1]0	[1]0	[1]0	[1]0	Argentine
Bolivia	9	79	102	35	32	0	0	[1]0	[1]0	[1]0	Bolivie
Brazil	[4]104516	[4]103200	[4]103000	[4]98309	[4]100344	[1]103227	[1]112793	[1]112000	[1]122184	[1]128905	Brésil
Chile	5313	5035	5164	4450	4517	5167	5233	5621	5437	5681	Chili
Colombia	261	289	274	310	226	[1]317	* [3]382	* [1]286	* [1]333	* [1]348	Colombie
Peru	2954	2181	2460	1977	3474	4637	3948	2916	2966	[3]2966	Pérou
Venezuela	11769	13034	13187	12088	10798	11727	* [1]9818	* [1]9537	* [3]9510	* [1]10365	Venezuela
Asia	**125222**	**131149**	**136825**	**144624**	**166928**	**173832**	**189391**	**176417**	**203116**	**185952**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	462	360	374	...	2	4	2	7	Azerbaïdjan
China	*81078	86080	88490	96420	117366	119514	133475	118920	139701	125739	Chine
India	35480	35633	37492	36802	36237	41249	43114	43601	48474	45223	Inde
Indonesia[5]	*82	84	85	184	215	197	198	242	278	320	Indonésie[5]
Iran(Islamic Rep. of)	1300	1800	2700	2350	2137	* [1]4300	* [1]4500	[1]4800	[3]6300	* [1]6300	Iran(Rép. islamique)
Japan[6]	25	21	19	25	6	1	1	2	2	1	Japon[6]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.[1]	*4400	*4400	*4700	*4900	*4900	*4900	*5100	*5100	4700	*4700	Corée,Rép.pop.dém.de[1]
Korea, Republic of	193	169	124	124	123	107	103	124	166	133	Corée, République de
Malaysia	108	192	215	175	128	134	[3]123	[3]208	[1]172	* [3]243	Malaisie
Philippines	0	6	...	...	0	0	0	0	12	...	Philippines
Thailand	103	75	139	248	118	90	21	25	26	53	Thaïlande
Turkey	2453	2689	2396	3053	3324	3167	2754	3391	3283	3227	Turquie
Europe	**24846**	**22163**	**120393**	**123608**	**97218**	**89040**	**91639**	**85840**	**87686**	**86296**	**Europe**
European Union	***20147***	***18123***	***18217***	***32688***	***14818***	***15752***	***16252***	***15946***	***15391***	***14642***	***Union européenne***
Austria	804	762	703	541	448	510	* [1]660	[1]504	* [1]490	* [1]420	Autriche
Finland	28	78	33	23	11	7	...	..	..	..	Finlande
France	2905	2655	2256	1697	798	708	[1]432	[1]430	[3]150	* [3]85	France
Greece	820	800	* [3]815	* [1]610	* [1]575	* [3]810	* [1]800	* [1]810	...	...	Grèce
Portugal	5	5	4	5	6	5	[1]5	[1]7	* [1]7	* [1]7	Portugal
Spain	2128	1439	1763	1334	1140	[1]992	[1]1073	[3]588	[3]0	[1]0	Espagne
Sweden*	13455	12382	12641	28470	11840	12720	13270	13600	13990	13380	Suède*
United Kingdom	2	2	2	8	0	[3]0	[3]0	[1]0	[1]0	[1]0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1464***	***1139***	***100579***	***89394***	***80859***	***71612***	***73930***	***68760***	***71931***	***71269***	***Europe orientale***
Bulgaria	483	321	182	239	266	268	270	282	264	...	Bulgarie
Czechoslovakia(former)	476	490	478	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	2	2	2	2	0	0	0	...	...	...	Pologne
Romania	503	326	290	247	207	216	203	198	173	110	Roumanie
Russian Federation	..	..	51280	45536	42677	41589	44264	41047	40875	41572	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	*370	545	442	498	[1]240	[1]240	* [1]220	Slovaquie
Ukraine	..	..	48347	43000	37164	29097	28695	26993	30379	29173	Ukraine
Other Europe	***3235***	***2901***	***1597***	***1526***	***1541***	***1676***	***1457***	***1134***	***364***	***385***	***Autre Europe***
Albania#	...	...	...	...	...	4	...	...	...	..	Albanie#
Norway	1548	1453	1593	1522	1537	1672	1453	1130	360	381	Norvège
Yugoslavia, SFR	1683	1444	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Iron-bearing ores (continued)
Minerais ferrifères (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2301-01M

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)	134789	133578	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**62142**	**83281**	**71344**	**73797**	**74583**	**79556**	**87674**	**94586**	**99456**	**103327**	**Océanie**
Australia [7]	62142	83281	71344	73797	74583	79556	87674	94586	99456	103327	Australie [7]
Total	574704	588253	543565	547386	548901	559942	596978	580695	628101	621803	Total

General Note.
Fe content of iron ores and concentrates and all other iron-bearing ores and concentrates intended for treatment for iron recovery. (SITC, Rev.3: 28150-1M, 28160-1M).

Remarque générale.
Contenu en Fe des minerais de fer et concentrés et tous autres minerais ferrifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du fer. (CTCI, Rev.3: 28150-1M, 28160-1M).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Shipments.
[3] Including metal content of by-product ore.
[4] Content of ores.
[5] Content of iron sand concentrate.
[6] Including iron content of iron sand and pyrites.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines." (Washington, D.C.)
[2] Expéditions.
[3] Y compris la teneur en métal des minerais de récupération
[4] Teneur des minerais.
[5] La teneur en fer des concentrés de sables ferrugineux.
[6] Y compris la teneur en fer des sables ferrugineux et des pyrites
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Copper-bearing ores
Minerais cuprifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-01M

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1201**	**1235**	**923**	**818**	**716**	**667**	**628**	**629**	**611**	**648**	**Afrique**
Botswana	23.4	20.6	20.6	20.4	20.1	22.8	20.5	23.3	19.8	22.1	Botswana
Congo[1]	*1.0	0.0	*0.0	*0.0	0.0	...	...	...	...	...	Congo[1]
Dem. Rep. of Congo[2]	440.6	355.5	250.0	144.0	46.0	[1]30.0	[3]30.0	[1]40.2	[1]37.7	[1]41.0	Rép. dém. du Congo[2]
Morocco[3]	11.7	11.1	10.9	9.6	11.5	10.0	10.1	10.5	10.5	7.5	Maroc[3]
Namibia[1 2]	30.8	32.5	35.0	34.4	33.1	26.6	22.5	14.8	20.3	5.0	Namibie[1 3]
South Africa[2]	181.7	178.7	192.9	167.0	166.0	183.9	[1]194.7	[1]191.6	[1]185.6	[3]187.8	Afrique du Sud[2]
Zambia	496.0	621.6	400.0	[1]432.6	[1]431.5	[1]384.4	[3]341.9	[3]339.7	[1]331.2	[3]378.8	Zambie
Zimbabwe[3]	15.7	14.8	13.8	9.6	8.2	9.3	8.1	8.9	6.0	6.0	Zimbabwe[3]
America, North	**2466**	**2653**	**2738**	**2802**	**2837**	**2774**	**2909**	**2951**	**2989**	**2951**	**Amérique du Nord**
Canada	[1 2]723.1	[2]771.5	[2]809.6	[3]761.6	[5]733.6	[2]616.8	[2]723.7	[2]688.4	658.0	705.0	Canada
Cuba	2.8	2.0	[1]2.0	[1]1.5	[1]2.0	[1]2.0	[1]2.0	[1]2.2	[1]1.0	[1]1.0	Cuba
Mexico	[2]242.4	[3]291.3	[3]296.1	[2 4]279.0	[3]301.1	[3]305.5	[2 4]333.6	[2 4]340.7	[2 4]390.5	[4]384.6	Mexique
United States[5]	1497.8	1587.7	1630.0	1760.0	1800.0	1850.0	1850.0	1920.0	1940.0	1860.0	Etats-Unis[5]
America, South	**2042**	**1977**	**2278**	**2389**	**2502**	**2642**	**2971**	**3678**	**4087**	**4454**	**Amérique du Sud**
Argentina	0.7	0.4	0.4	0.3	0.0	[4]0.0	[4]0.0	[4]0.0	[4]30.4	[4]170.3	Argentine
Bolivia[2]	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	Bolivie[2]
Brazil	44.4	36.4	37.0	39.8	42.2	[4]39.7	[4]48.9	[4]46.2	[4]40.0	* [4]40.0	Brésil
Chile[2]	1628.3	1616.3	1855.1	1966.9	2078.5	2233.9	2509.6	3144.2	3511.5	3757.8	Chili[2]
Colombia	0.0	0.3	3.3	2.2	0.0	[3]2.6	[3]2.8	[3]2.2	[1]1.8	[3]2.0	Colombie
Ecuador* [4]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Equateur* [4]
Peru	368.0	323.4	382.3	379.1	381.3	385.7	409.7	485.6	503.0	483.3	Pérou
Asia	**855**	**838**	**897**	**1004**	**1063**	**1105**	**1266**	**1303**	**1394**	**1644**	**Asie**
China	[4]299.6	[4]295.9	[4]304.0	[4]332.6	347.0	395.6	441.9	436.4	494.0	480.0	Chine
Cyprus[2 6]	0.7	0.4	0.2	0.2	0.1	[3]0.0	[3]0.0	0.0	0.0	0.0	Chypre[2 6]
India	59.8	59.7	58.2	58.0	55.5	52.8	48.8	40.4	46.0	42.2	Inde
Indonesia	144.0	139.5	203.5	289.2	296.1	339.9	481.8	561.1	579.9	642.2	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	*68.0	*64.5	*80.7	[1]105.0	[3]86.6	[1]117.9	[1]102.2	[1]107.6	[1]118.7	[3]128.3	Iran(Rép. islamique)
Japan[3]	14.7	12.9	15.0	12.1	10.3	6.0	2.4	1.1	1.0	1.1	Japon[3]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [4]	12.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.0	Corée,Rép.pop.dém.de* [4]
Malaysia[1]	23.6	24.3	25.6	28.6	25.2	25.3	20.8	20.2	18.9	17.9	Malaisie[1]
Myanmar[3]	5.0	4.4	5.0	5.0	5.2	4.8	6.0	6.0	6.0	3.2	Myanmar[3]
Philippines	189.5	182.0	148.0	128.1	136.2	112.1	102.6	62.3	48.6	[1]46.5	Philippines
Turkey	38.2	39.8	41.8	33.4	84.9	34.9	[1]43.4	[1]52.2	64.5	68.9	Turquie
Europe	**913**	**891**	**921**	**861**	**904**	**893**	**928**	**958**	**936**	**941**	**Europe**
European Union	***228***	***274***	***273***	***265***	***256***	***228***	***245***	***228***	***232***	***226***	***Union européenne***
Finland	25.1	17.5	16.2	15.4	13.7	13.2	9.8	9.3	* [1]0.9	* [1]1.0	Finlande
France	0.2	0.3	0.2	[1]0.1	[1]0.1	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	France
Germany(Fed.Rep.)[7]	0.1	0.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[7]
Portugal	103.7	167.4	166.1	150.5	150.4	130.3	[1]129.7	[1]109.9	[1]106.5	[1]114.6	Portugal
Spain	28.5	14.2	8.9	9.4	3.2	[1]4.9	[1]22.4	[1]37.5	[1]37.8	[1]37.0	Espagne
Sweden[1 3]	69.5	73.5	81.7	89.1	88.9	79.4	83.6	71.7	86.6	73.7	Suède[1 3]
United Kingdom	0.5	1.0	0.3	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***509***	***444***	***459***	***445***	***516***	***525***	***531***	***582***	***563***	***585***	***Europe orientale***
Bulgaria[1]	38.8	32.9	47.2	47.4	60.4	75.5	75.5	84.8	75.5	75.5	Bulgarie[1]
German D.R.(former)	9.1	3.4	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	8.1	6.4	4.2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	405.4	369.6	381.7	372.8	430.8	423.6	431.1	472.6	464.6	490.9	Pologne
Romania	47.8	32.0	26.4	24.7	25.3	26.0	24.5	24.4	22.6	19.1	Roumanie
Other Europe	***176***	***173***	***188***	***152***	***131***	***140***	***152***	***148***	***142***	***129***	***Autre Europe***
Albania	[1]16.7	[1]13.2	[1]8.0	[1]1.9	14.0	8.7	16.7	10.8	0.9	2.3	Albanie
Norway[3]	20.1	23.0	19.9	12.7	8.7	7.4	6.8	7.4	6.7	2.8	Norvège[3]
Yugoslavia	..	..	119.4	97.8	68.0	84.8	87.6	82.5	87.4	84.6	Yougoslavie
T.F Yug.Rep. Macedonia	..	..	40.7	39.1	40.1	38.7	40.7	47.2	46.8	39.1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	139.6	137.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[7]	950.0	900.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[7]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Copper-bearing ores (continued)
Minerais cuprifères (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-01M

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Oceania	485	476	533	564	630	641	661	671	656	719	Océanie
Australia[6]	*281.0	*306.0	*328.0	371.0	427.0	432.0	448.0	484.0	544.9	567.0	Australie[6]
Papua New Guinea	204.0	[1]170.2	[1]204.5	[1]193.4	[1]203.2	[1]209.3	[1]212.7	[1]186.7	[1]111.5	[1]151.6	Papouasie-Nvl-Guinée
Total	8912	8970	8290	8438	8652	8723	9363	10191	10674	11356	Total

General Note.
Cu content of copper ores and concentrates and all other copper-bearing ores and concentrates intended for treatment for copper recovery. (SITC, Rev.3: 28310-1M+).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Content of all copper-bearing materials in the form they are to be used or exported.
[3] Content of concentrates.
[4] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[5] Copper content calculated as recoverable.
[6] Excluding copper content of iron pyrites.
[7] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Contenu en Cu des minerais de cuivre et concentrés et tous autres minerais cuprifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du cuivre. (CTCI, Rev.3: 28310-1M+).

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Teneur en cuivre de tous les matériaux prêts à être utilisés ou exportés.
[3] Teneur des concentrés.
[4] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[5] Teneur considérée récupérable au niveau de fonte.
[6] Non compris la teneur en cuivre des pyrites de fer.
[7] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Nickel-bearing ores
Minerais nickelifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-04M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**68342**	**60464**	**60606**	**57388**	**63378**	**63310**	**58754**	**65651**	**65778**	**69662**	**Afrique**
Botswana	21309	19022	19294	18873	21621	19041	18088	22095	20157	22851	Botswana
South Africa[2]	[3]35400	[3]30000	[3]30000	[3]28400	[3]29868	[3]30751	[3]29803	[3]33861	[3]34830	[3]36411	Afrique du Sud[2]
Zimbabwe	11633	11442	11312	10115	11889	13518	10863	9695	10791	[4]10400	Zimbabwe
America, North	**276905**	**262434**	**258118**	**252754**	**244040**	**213636**	**255250**	**277404**	**284499**	**279085**	**Amérique du Nord**
Canada[5]	195554	195004	188098	186384	188080	152136	181820	192649	190529	186177	Canada[5]
Cuba	46592	[4]38400	35400	[4]32200	[4]29600	[4]31000	[4]41200	[4]53600	[4]61500	[4]67700	Cuba
Dominican Republic[4]	31300	28700	29100	27500	23900	30500	30670	29825	32470	25208	Rép. dominicaine[4]
United States[6]	...	330	5520	6670	2460	0	1560	1330	0	0	Etats-Unis[6]
America, South	**20963**	**13200**	**13800**	**14700**	**15200**	**16508**	**15676**	**16432**	**18199**	**26450**	**Amérique du Sud**
Brazil	[7]20963	[4]13200	[4]13800	[4]14700	[4]15200	[4]16508	[4]15676	[4]16432	[4]18199	[4]26450	Brésil
Asia	**113948**	**117764**	**110238**	**124741**	**104783**	**128078**	**143543**	**148753**	**140060**	**136065**	**Asie**
China	[3]34288	[2]33204	[2]30379	[2]32606	30772	36908	41786	43800	46600	[2]48700	Chine
Indonesia	[4]64200	[4]68600	[4]66100	[4]78100	[4]65600	[4]81200	[4]86600	[4]87900	75300	[4]74500	Indonésie
Myanmar[8]	84	160	59	35	259	73	82	50	27	25	Myanmar[8]
Philippines	15376	15800	13700	13800	7952	9895	15075	15003	18133	[2]12840	Philippines
Europe	**42837**	**41212**	**38132**	**29261**	**25062**	**27152**	**24239**	**23485**	**24345**	**19735**	**Europe**
European Union	***28858***	***29312***	***28332***	***25711***	***21462***	***23852***	***20639***	***19936***	***21113***	***16205***	***Union européenne***
Finland	9958	10812	10332	10311	8862	7652	3439	2136	[4]3200	[4]1200	Finlande
Greece[4]	18900	18500	18000	15400	12600	16200	17200	17800	17913	15005	Grèce[4]
Eastern Europe	***1479***	***900***	..	..	..	..	..	..	..	..	***Europe orientale***
German D.R.(former)	1479	[9]900	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Other Europe	***12500***	***11000***	***9800***	***3550***	***3600***	***3300***	***3600***	***3549***	***3232***	***3530***	***Autre Europe***
Albania	[2]11200	[2]8800	[2]7500	[2]150	0	0	0	0	0	0	Albanie
Norway	[4]1300	[4]2200	[4]2300	[4]3400	[4]3600	[4]3300	[4]3600	[4]3549	[4]3232	3530	Norvège
USSR (former)[9]	210000	212000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[9]
Oceania	**159250**	**151227**	**168591**	**156624**	**165092**	**163323**	**218712**	**237879**	**260743**	**273200**	**Océanie**
Australia[10]	63100	66180	68768	[4]57000	68000	66000	98000	[4]113100	[4]123700	[4]144000	Australie[10]
New Caledonia	96150	85047	99823	99624	97092	97323	120712	124779	137043	[2]129200	Nouvelle-Calédonie
Total	**892245**	**858301**	**649485**	**635468**	**617555**	**612005**	**716174**	**767604**	**793624**	**804197**	**Total**

General Note.
Ni content of nickel ores and concentrates and all other nickel-bearing ores and concentrates intended for treatment for nickel recovery.
(SITC, Rev.3: 28410-1M+).

Remarque générale.
Contenu en Ni des minerais de nickel et concentrés et tous autres minerais nickelifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du nickel. (CTCI, Rev.3: 28410-1M+).

[1] Content of matte and refined nickel.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Content of concentrates.
[4] Source: World Metal Statistics, (London).
[5] Refined nickel in oxides and salts sold, nickel in matte exported and recoverable nickel in concentrates shipped to smelters.
[6] Shipments.
[7] Content of ores.
[8] Government production only.
[9] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[10] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Teneur des mattes et du nickel affiné.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Teneur des concentrés.
[4] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[5] Teneur en nickel affiné des oxydes et sels vendus, teneur en nickel des mattes exportées et nickel récupérable dans les concentrés livrés aux fonderies.
[6] Expéditions.
[7] Teneur des minerais.
[8] Production de l'Etat seulement
[9] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[10] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Bauxite

Bauxite

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-07

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**19462**	**17174**	**16558**	**15222**	**16437**	**16004**	**18257**	**18977**	**19777**	**17449**	**Afrique**
Ghana	347	381	400	[3]338	482	426	513	473	[3]519	[1]443	Ghana
Guinea	[1]17547	15341	14862	13625	14784	[1]14833	[1]17733	[3]18493	[1]19250	[1]17000	Guinée
Mozambique	6	7	8	9	6	10	11	11	8	[3]6	Mozambique
Sierra Leone	1562	1445	1288	* [3]1250	[3]1165	[3]735	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	Sierra Leone
America, North	**10321**	**11545**	**11667**	**11412**	**11239**	**11887**	**10971**	**11857**	**12088**	**12774**	**Amérique du Nord**
Dominican Republic[3]	164	85	7	0	0	0	0	[1]0	[1]0	..	Rép. dominicaine[3]
Jamaica[3]	9487	10965	11610	11367	11184	11787	10871	11757	11988	12674	Jamaïque[3]
United States[1]	670	495	50	45	55	100	100	100	100	100	Etats-Unis[1]
America, South	**14217**	**15433**	**17092**	**18837**	**21018**	**23599**	**25592**	**22292**	**22511**	**23218**	**Amérique du Sud**
Brazil	8665	9876	10414	13573	14435	13033	15039	[1]11060	[1]11163	[1]11961	Brésil
Guyana	1321	1424	1346	895	897	[1]1991	[1]2028	[1]2476	[1]2471	[1]2267	Guyana
Suriname	3457	3267	3136	3252	3156	3803	3502	3647	[1]3877	[1]3890	Suriname
Venezuela	774	866	2196	1117	2530	4772	[3]5022	[3]5109	[3]5000	[3]5100	Venezuela
Asia	**8642**	**11018**	**16040**	**16838**	**16846**	**16000**	**11786**	**12786**	**13191**	**14058**	**Asie**
China	2055	3655	5926	6661	6468	6621	1585	1755	2201	..	Chine
India	4634	4984	5013	5145	5535	4913	5565	6076	6112	6452	Inde
Indonesia[3]	862	1206	1406	804	1320	1342	899	842	809	1056	Indonésie[3]
Kazakhstan	..	..	..	3036	2911	2584	3318	3346	3416	3437	Kazakhstan
Malaysia	[1]355	[1]398	[1]377	331	69	162	184	219	279	161	Malaisie
Pakistan	[3]2	[3]2	[3]3	[2 3]3	[2 3]5	[2 3]5	[2 3]3	[2 3]4	[2 3]5	[3]5	Pakistan
Turkey	534	773	484	859	538	373	232	544	369	456	Turquie
Europe	**9359**	**8763**	**5595**	**4986**	**4324**	**3415**	**3559**	**3433**	**3336**	**3081**	**Europe**
European Union	***3116***	***3002***	***2358***	***2287***	***2472***	***2352***	***2307***	***1878***	***1992***	***1780***	***Union européenne***
France	550	490	[1]183	[1]104	[1]151	[1]128	[1]131	[1]165	[1]164	[1]80	France
Greece	2550	2511	2165	2085	2231	2201	2165	1713	1828	1700	Grèce
Italy	15	0	9	[1]98	[1]90	[1]23	[1]11	[1]0	[1]0	[1]0	Italie
Spain	1	1	1	0	0	0	0	0	0	...	Espagne
Eastern Europe	***2989***	***2806***	***2213***	***1896***	***1747***	***1020***	***1190***	***1231***	***870***	***1071***	***Europe orientale***
Hungary	2644	2559	2013	1721	1561	836	1015	1056	743	909	Hongrie
Romania	345	247	200	175	186	184	175	175	127	162	Roumanie
Other Europe	***3254***	***2955***	***1024***	***803***	***105***	***43***	***62***	***324***	***474***	***230***	***Autre Europe***
Albania	..	..	..	* [3]4	2	2	1	1	4	4	Albanie
Croatia	..	..	122	7	1	1	1	0	[3]0	[3]0	Croatie
Yugoslavia	..	..	900	792	102	[1]40	60	323	470	226	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	3252	2953	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [2]	4600	4200	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [2]
Oceania	**37355**	**39983**	**41831**	**34788**	**41180**	**41286**	**42308**	**43308**	**44465**	**44879**	**Océanie**
Australia[5]	37355	39983	41831	34788	41180	41286	42308	43308	44465	44879	Australie[5]
Total	**103956**	**108116**	**108783**	**102082**	**111044**	**112192**	**112473**	**112652**	**115368**	**115458**	**Total**

General Note.
Gross weight of crude ore mined. (SITC, Rev.3: 28510-0).

Remarque générale.
Poids brut du minerai brut naturel. (CTCI, Rev.3: 28510-0).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Dried equivalent of crude ore.
[4] Data refer to Peninsular Malaysia only.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Equivalent desséché de minerai brut.
[4] Données se rapportant à la Malaisie péninsulaire seulement.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Lead-bearing ores
Minerais plombifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-10M

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**178**	**165**	**176**	**178**	**207**	**193**	**186**	**189**	**177**	**182**	**Afrique**
Algeria [1]	2.8	1.9	1.9	1.5	1.5	1.1	1.4	1.0	1.3	1.2	Algérie [2]
Congo	[1 2]1.4	[1 2]1.0	[1 2]1.0	[1 3]0.0	[1 3]0.0	[1 3]0.0	[1 3]0.0	0.0	0.0	0.0	Congo
Morocco [1]	61.3	66.1	70.6	72.4	79.1	72.1	70.1	74.2	74.3	79.4	Maroc [1]
Namibia [1 3]	23.9	19.4	16.1	21.2	18.0	21.1	20.0	20.2	17.0	12.8	Namibie [1 3]
Nigeria	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	..	Nigéria
South Africa [1]	78.2	70.2	76.3	[3]75.4	[3]100.2	[3]95.8	[3]88.0	[3]89.0	[3]83.0	[3]84.1	Afrique du Sud [1]
Tunisia [1 4]	1.7	1.8	0.8	0.8	0.5	2.0	7.0	4.7	1.4	4.3	Tunisie [1 4]
Zambia	6.9	4.1	9.0	[3]6.1	[3]7.6	[3]0.6	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	Zambie
America, North	**885**	**928**	**892**	**927**	**730**	**715**	**772**	**872**	**826**	**834**	**Amérique du Nord**
Canada	268.9	233.4	248.1	339.6	163.1	166.4	210.8	257.3	186.2	161.2	Canada
Greenland	[2]24.1	18.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	..	..	..	..	Groenland
Honduras [2]	9.6	5.8	8.7	10.8	3.6	2.8	2.6	4.7	5.9	4.9	Honduras [2]
Mexico	182.8	174.1	157.9	[2]169.6	181.0	175.3	164.3	[2]173.8	[2]174.7	[2]175.0	Mexique
United States	420.0	497.0	477.0	407.0	362.0	370.0	394.0	436.0	459.0	493.0	Etats-Unis
America, South	**239**	**271**	**273**	**257**	**283**	**270**	**276**	**287**	**301**	**295**	**Amérique du Sud**
Argentina [1]	26.7	23.4	23.7	18.0	11.8	10.0	10.5	[2]11.3	[2]13.8	[2]15.0	Argentine [1]
Bolivia	15.7	19.9	20.8	20.0	21.2	19.7	20.4	16.5	16.6	13.8	Bolivie
Brazil [5]	16.1	16.0	9.2	[3]4.2	[3]4.0	[3]4.0	[3]8.0	[3]8.0	[3]8.7	[3]7.6	Brésil [5]
Chile	1.2	1.1	1.1	[4]0.3	[4]0.3	[4]1.0	[4]0.9	[4]1.4	[4]1.3	[4]0.3	Chili
Colombia [2]	0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Colombie [2]
Ecuador* [2]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Equateur* [2]
Peru	178.9	209.7	217.9	214.0	224.7	235.0	237.6	248.9	258.2	257.7	Pérou
Asia	**543**	**557**	**554**	**521**	**518**	**614**	**688**	**793**	**855**	**599**	**Asie**
China	341.9	383.9	352.2	329.9	346.3	461.9	514.2	643.4	711.9	489.8	Chine
India	32.5	35.6	45.5	50.5	44.5	45.4	47.2	48.4	51.6	54.0	Inde
Iran(Islamic Rep. of)	*10.5	*12.0	12.6	*12.4	[3]14.7	[3]18.3	[3]15.9	[3]15.7	[3]18.2	[3]13.3	Iran(Rép. islamique)
Japan [1]	18.6	18.7	18.3	18.8	16.5	9.9	9.7	7.8	5.2	6.2	Japon [2]
Korea,Dem Ppl's.Rep. [3]	80.0	70.0	80.0	70.0	70.0	55.0	55.0	40.0	40.0	..	Corée,Rép.pop.dém.de [3]
Korea, Republic of [1]	16.5	14.9	12.6	13.6	7.4	2.2	4.1	[2]5.1	[2]3.6	[2]3.5	Corée, République de [1]
Myanmar [3]	5.2	2.3	4.8	2.7	1.9	2.4	2.1	2.2	2.3	2.2	Myanmar [3]
Thailand [1]	23.2	20.9	15.7	11.2	5.6	7.7	9.1	19.7	5.0	6.1	Thaïlande [1]
Turkey	14.1	18.4	12.1	11.6	11.4	11.2	10.4	11.0	16.7	18.6	Turquie
Europe	**486**	**454**	**402**	**385**	**353**	**354**	**355**	**340**	**353**	**351**	**Europe**
European Union	***235***	***234***	***223***	***228***	***216***	***216***	***213***	***192***	***209***	***213***	***Union européenne***
Austria	2.3	2.2	3.3	1.8	2.0	0.0	0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	Autriche
Finland	3.4	2.4	2.5	0.9	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]1.2	[3]2.0	[3]2.0	Finlande
France [1]	0.8	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	France [1]
Germany(Fed.Rep.) [7]	9.3	8.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [7]
Greece [1 3]	25.1	26.2	31.7	28.3	26.4	19.9	20.4	8.4	19.3	33.4	Grèce [1 3]
Ireland [1]	32.1	35.2	39.9	43.0	44.5	46.1	46.1	45.4	43.1	36.5	Irlande [1]
Italy [1]	14.5	14.5	12.4	17.0	5.0	12.7	14.0	12.6	10.9	6.3	Italie [1]
Spain	62.8	58.5	44.4	30.3	25.4	[3]23.8	[3]30.5	[3]23.8	[3]23.2	[3]18.8	Espagne
Sweden [1 3]	82.9	84.2	87.0	105.3	111.7	112.8	100.1	98.8	108.6	114.4	Suède [1 3]
United Kingdom [1 3 8]	2.2	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.8	1.6	1.6	Royaume-Uni [1 3 8]
Eastern Europe	***143***	***118***	***107***	***106***	***100***	***107***	***114***	***109***	***102***	***97***	***Europe orientale***
Bulgaria [3]	49.5	45.2	40.6	38.0	34.4	32.0	32.5	28.5	28.0	22.0	Bulgarie [3]
Czechoslovakia(former) [1]	2.7	3.0	3.4	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.) [3]
Poland [3]	51.1	45.4	47.3	51.0	49.0	51.6	58.1	58.7	54.8	59.6	Pologne [3]
Romania	39.4	24.7	16.2	16.8	16.9	23.8	23.2	21.4	19.4	15.1	Roumanie
Other Europe	***108***	***102***	***71***	***52***	***36***	***30***	***29***	***40***	***42***	***42***	***Autre Europe***
Norway [1]	3.2	3.0	3.9	4.2	2.2	3.6	1.5	2.1	2.2	[3]0.0	Norvège [1]
Slovenia	..	..	2.8	1.5	1.0	0.8	[3]0.0	[3]0.0	0.0	0.0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	33.9	22.6	9.3	6.7	11.7	20.6	20.6	24.8	Yougoslavie
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	30.4	23.6	23.7	19.3	15.7	16.9	*19.5	16.8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	105.2	99.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Lead-bearing ores (continued)
Minerais plombifères (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-10M

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)[1]	500.0	450.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[2]
Oceania	**484**	**511**	**542**	**569**	**554**	**540**	**505**	**507**	**531**	**572**	**Océanie**
Australia[3]	*484.0	*511.0	*542.0	569.0	554.0	540.0	505.0	507.0	531.0	572.0	Australie[3]
Total	**3316**	**3336**	**2839**	**2837**	**2624**	**2686**	**2762**	**2988**	**3043**	**2833**	**Total**

General Note.
Pb content of lead ores and concentrates and all other lead-bearing ores and concentrates intended for treatment for lead recovery. (SITC, Rev.3: 28740-1M+).

Remarque générale.
Contenu en Pb des minerais de plomb et concentrés et tous autres minerais plombifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du plomb. (CTCI, Rev.3: 28740-1M+).

[1] Content of concentrates.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Source: World Metal Statistics, (London).
[4] Excluding content of mixed ores or concentrates.
[5] Content of ores.
[6] Including lead content in zinc concentrates.
[7] Excluding lead content in pyrites.
[8] Including zinc content.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Teneur des concentrés.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[4] Non compris la teneur des minerais mixtes ou concentrés.
[5] Teneur des minerais.
[6] Y compris la teneur en plomb contenu dans les concentrés de zinc.
[7] Non compris la teneur en plomb contenu dans les pyrites.
[8] Y compris la teneur en zinc.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Zinc -bearing ores
Minerais zincifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-13M

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**249**	**224**	**207**	**193**	**210**	**209**	**240**	**230**	**209**	**263**	**Afrique**
Algeria[1]	11.6	8.0	7.9	7.5	6.8	5.6	7.0	5.9	6.8	8.6	Algérie[1]
Congo	[1 2]0.0	[1 2]0.0	[1 2]0.0	[1 2]0.0	[1 2]0.0	[1 2]0.5	[1 2]4.5	0.0	0.0	0.0	Congo
Dem. Rep. of Congo[1 2]	72.8	61.6	42.4	36.0	10.0	0.6	0.8	1.2	1.2	1.2	Rép. dém. du Congo[2 3]
Morocco[1]	18.1	20.6	26.8	22.0	65.4	78.1	79.6	79.3	89.3	112.3	Maroc[1]
Namibia[2]	39.3	40.8	33.1	36.1	28.4	33.4	30.2	34.4	36.4	39.8	Namibie[2]
Nigeria	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	*[3]0.1	*[3]0.1	...	...	..	Nigéria
South Africa	77.3	74.8	66.6	[3]69.8	[3]78.2	[3]76.4	[3]74.0	[3]77.0	[3]72.1	[3]69.6	Afrique du Sud
Tunisia[1]	9.5	7.3	5.2	2.3	1.3	12.9	44.2	31.9	3.0	31.4	Tunisie[1]
Zambia	20.7	10.9	[3]24.8	[3]19.2	[3]19.7	[3]1.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	Zambie
America, North	**1894**	**2123**	**2035**	**2246**	**1898**	**1963**	**2148**	**2265**	**2120**	**2198**	**Amérique du Nord**
Canada	1216.1	1203.1	1148.2	1324.7	1007.3	984.0	1113.4	1222.4	1069.0	1008.9	Canada
Greenland[3]	71.5	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Groenland[3]
Honduras[3]	37.2	29.6	38.3	29.0	18.3	23.6	27.1	37.0	39.5	39.0	Honduras[3]
Mexico	[4]281.4	[4]299.0	[4]301.1	[4]340.7	[4]359.8	[4]357.1	[3]363.7	[3]377.6	[3]379.3	[3]395.4	Mexique
United States	288.0	543.0	547.0	552.0	513.0	598.0	644.0	626.0	632.0	755.0	Etats-Unis
America, South	**934**	**904**	**974**	**956**	**990**	**989**	**1073**	**1103**	**1240**	**1219**	**Amérique du Sud**
Argentina[3]	43.2	36.7	39.3	41.0	31.4	26.9	32.1	[3]31.1	[3]33.4	[3]35.6	Argentine[3]
Bolivia[1]	74.9	103.8	129.8	143.9	122.6	100.7	146.1	147.1	154.5	152.1	Bolivie[1]
Brazil[5]	176.0	138.0	135.0	[3]115.2	[3]138.0	[3]140.0	[3]167.3	[3]128.0	[3]152.6	[3]152.3	Brésil[5]
Chile[1]	18.4	25.1	31.0	29.7	29.4	31.0	35.4	36.0	34.4	10.1	Chili[1]
Colombia[3]	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Colombie[3]
Ecuador[3]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	*0.1	*0.1	0.1	*0.1	Equateur[3]
Peru	621.0	598.2	638.1	626.2	668.1	690.0	692.3	760.4	865.3	868.8	Pérou
Asia	**1209**	**1357**	**1417**	**1439**	**1400**	**1626**	**1715**	**1741**	**1783**	**1738**	**Asie**
China	620.4	763.1	749.8	753.3	729.3	990.3	1000.6	1161.0	1209.7	1121.8	Chine
India	[1]69.0	[1]90.2	[1]158.4	[3]184.3	177.9	169.9	180.1	171.2	185.7	213.8	Inde
Iran(Islamic Rep. of)	25.0	26.0	50.0	[3]65.0	[3]70.0	[3]72.9	[3]145.1	[3]76.3	[3]76.5	[3]97.4	Iran(Rép. islamique)
Japan[1]	131.8	127.3	133.0	134.5	118.6	100.7	95.7	79.7	71.6	67.7	Japon[1]
Korea,Dem.P.p!'s.Rep.[3]	230.0	230.0	200.0	200.0	210.0	210.0	210.0	210.0	210.0	200.0	Corée,Rép.pop.dém.de[3]
Korea, Republic of[1]	23.2	27.8	22.0	21.9	13.8	7.1	7.7	[3]8.4	[3]9.0	[3]10.5	Corée, République de[1]
Myanmar[1 6]	2.2	2.2	1.5	[3]1.0	[3]0.8	[3]1.3	[3]0.7	[3]0.6	[3]0.5	[3]0.5	Myanmar[1 6]
Philippines[1]	*1.2	0.1	0.1	[3]0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Philippines[1]
Thailand[3]	86.6	60.8	86.9	68.7	69.5	65.8	66.0	18.7	8.9	19.6	Thaïlande[3]
Turkey	19.4	10.0	14.9	10.7	10.2	7.5	9.1	14.9	11.0	6.3	Turquie
Europe	**1215**	**1144**	**1055**	**968**	**873**	**823**	**837**	**769**	**801**	**771**	**Europe**
European Union	***846***	***818***	***775***	***695***	***616***	***567***	***578***	***508***	***544***	***536***	***Union européenne***
Austria	16.1	17.9	15.9	16.4	20.0	0.0	0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	Autriche
Finland	62.0	53.9	57.3	32.8	22.5	3.7	16.4	26.3	[3]30.8	[3]30.7	Finlande
France[1]	24.9	23.8	26.9	16.5	13.8	0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	France[1]
Germany(Fed.Rep.)[7]	63.9	58.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[7]
Greece[2]	[1]24.6	[1]26.7	[1]30.0	[1]26.2	[3]22.0	[3]17.2	[1]14.5	[3]7.2	[3]17.8	29.1	Grèce[2]
Ireland[1]	168.8	166.5	187.5	194.1	193.7	194.5	184.1	164.2	160.4	181.0	Irlande[1]
Italy[1]	42.1	43.2	36.4	32.5	3.8	21.3	22.7	10.5	6.0	2.7	Italie[1]
Spain	269.7	260.9	261.9	204.7	171.2	170.1	[3]172.2	[3]140.1	[2]171.8	[3]128.1	Espagne
Sweden[1 3]	168.0	159.9	157.5	171.5	168.6	159.9	168.0	160.1	155.4	164.7	Suède[1 3]
United Kingdom	5.8	6.7	1.1	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***266***	***226***	***200***	***209***	***211***	***216***	***221***	***219***	***216***	***200***	***Europe orientale***
Bulgaria[2]	39.7	34.7	29.1	31.9	32.0	30.0	30.0	28.0	25.7	16.0	Bulgarie[2]
Poland[2]	170.0	154.6	144.7	151.7	151.0	151.0	154.5	159.0	158.3	157.9	Pologne[2]
Romania	55.9	36.0	26.3	25.8	28.0	35.4	36.7	32.1	31.7	25.7	Roumanie
Other Europe	***104***	***101***	***81***	***64***	***47***	***40***	***38***	***42***	***41***	***35***	***Autre Europe***
Norway[1]	15.0	17.5	19.6	21.5	15.1	15.9	9.9	9.0	6.7	0.9	Norvège[1]
Slovenia	..	..	8.9	6.9	3.8	2.1	[3]0.0	[3]0.0	0.0	0.0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	31.4	19.6	9.8	6.8	11.5	18.0	18.9	20.3	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	20.8	15.5	16.0	15.4	16.8	15.0	*15.5	14.3	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	88.9	83.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Zinc -bearing ores (continued)
Minerais zincifères (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-13M

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)* [3]	810.0	750.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [3]
Oceania	**777**	**863**	**1001**	**1022**	**1053**	**1025**	**1035**	**1028**	**1020**	**1025**	**Océanie**
Australia [1 6]	776.6	863.4	1001.0	1022.0	1053.0	1025.0	1035.0	1028.0	1020.0	1025.0	Australie [1 6]
Total	**7088**	**7367**	**6688**	**6825**	**6424**	**6634**	**7049**	**7136**	**7173**	**7214**	**Total**

General Note.
Zn content of zinc ores and concentrates and all other zinc-bearing ores and concentrates intended for treatment for zinc recovery. (SITC, Rev.3: 28750-1M+).

Remarque générale.
Contenu en Zn des minerais de zinc et concentrés et tous autres minerais zincifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du zinc. (CTCI, Rev.3: 28750-1M+).

[1] Content of concentrates.
[3] Source: World Metal Statistics, (London).
[5] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[4] Content of all zinc-bearing materials in the form they are to be used or exported.
[5] Content of ores.
[6] Government production only.
[7] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Teneur des concentrés.
[3] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[5] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[4] Teneur en zinc de tous les matériaux prêts à être utilisés ou exportés.
[5] Teneur des minerais.
[6] Production de l'Etat seulement.
[7] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Tin-bearing ores
Minerais stannifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-16M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**6705**	**6127**	**4421**	**3457**	**1848**	**537**	**645**	**186**	**161**	**234**	**Afrique**
Burundi [1]	*50	*54	*74	*110	*10	0	15	25	0	23	Burundi [1]
Cameroon* [1]	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	Cameroun* [1]
Dem. Rep. of Congo [1]	2346	2220	1520	1020	0	0	0	0	0	..	Rép. dém. du Congo [1]
Namibia [1]	1120	900	#11	11	4	4	2	0	0	0	Namibie [1]
Niger	89	38	* [1]20	60	18	* [1]20	* [1]20	* [1]10	* [1]10	* [1]10	Niger
Nigeria	[1]217	[1]192	[1]217	[3]415	178	208	357	150	[1]150	[1]200	Nigéria
Rwanda [2]	*700	*700	*700	*500	*500	*200	*200	0	*0	0	Rwanda [2]
South Africa	1306	1140	1042	[1]582	* [1]450	[1]0	[1]0	[1]0	[1]0	[1]0	Afrique du Sud
Uganda* [1]	10	25	25	30	3	3	43	0	0	0	Ouganda* [1]
United Rep.Tanzania* [1]	15	15	6	8	12	9	3	0	0	0	Rép. Unie de Tanzanie* [1]
Zambia [1]	1	1	6	2	12	9	3	0	0	0	Zambie [1]
Zimbabwe	848	839	797	716	658	82	0	0	0	..	Zimbabwe
America, North	**3722**	**3950**	**4500**	**155**	**99**	**3**	**1**	**2**	**5**	**5**	**Amérique du Nord**
Canada	3479	3844	4392	58	0	0	[3]0	...	...	...	Canada
Mexico	143	6	[1]12	[3]1	[1]3	* [1]3	[3]1	[3]2	[1]5	[3]5	Mexique
United States	* [2]100	* [2]100	* [3]96	* [3]96	96	0	0	0	0	0	Etats-Unis
America, South	**71497**	**61279**	**52697**	**48217**	**58844**	**55952**	**58110**	**62106**	**61250**	**51855**	**Amérique du Sud**
Argentina	405	123	0	0	0	0	0	...	...	...	Argentine
Bolivia [3]	15849	17248	16829	16516	18634	16027	14419	14802	12898	11308	Bolivie [3]
Brazil	50161	39095	29300	[2]21657	[3]25900	[3]19650	* [3]19360	[2]20300	[2]20400	[2]14600	Brésil
Peru	5082	4812	6568	10044	14310	20275	[1]22331	27004	[1]27952	25747	Pérou
Asia	**119264**	**117048**	**104545**	**97639**	**91389**	**94852**	**109382**	**128503**	**129822**	**141363**	**Asie**
China	40896	42055	42104	43947	46554	54076	61913	69700	67500	[1]79000	Chine
Indonesia	31248	31284	30348	30384	28584	30512	[1]36378	51024	55176	53952	Indonésie
Lao People's Dem. Rep. [1]	127	300	300	300	300	200	200	906	*1030	895	Rép. dém. pop. lao [1]
Malaysia	32034	28480	20712	14326	10360	6456	6408	5174	5070	5760	Malaisie
Myanmar [4 5]	276	292	181	297	436	[3]400	[3]700	[3]400	[3]100	[3]100	Myanmar [4 5]
Thailand [3]	14683	14635	10900	8383	5135	3108	1783	1299	746	1656	Thaïlande [3]
Europe	**6937**	**8870**	**8190**	**5058**	**6992**	**5978**	**6548**	**6638**	**5638**	**3478**	**Europe**
European Union	***3966***	***6734***	***8180***	***5058***	***6992***	***5978***	***6548***	***6638***	***5638***	***3478***	***Union européenne***
Portugal	64	#3318	5833	3011	5334	4330	4626	4716	[3]3500	[3]3100	Portugal
Spain	56	27	12	7	2	[1]4	* [1]2	* [1]2	* [1]2	* [1]2	Espagne
United Kingdom [6]	3846	3389	2335	2040	1656	1644	1920	1920	2136	[3]376	Royaume-Uni [6]
Eastern Europe	***2971***	***2136***	***10***	..	..	..	..	..	..	..	***Europe orientale***
German D.R.(former) [7]	2500	1800	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [7]
Czechoslovakia(former)	471	336	10	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
USSR (former)* [7]	14000	13000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [7]
Oceania	**7704**	**8256**	**5664**	**6204**	**7048**	**7972**	**9057**	**11568**	**10164**	**10500**	**Océanie**
Australia [8]	*7704	*8256	5664	6204	7048	7972	9057	11568	10164	10500	Australie [8]
Total	**229829**	**218528**	**180017**	**160730**	**166220**	**165294**	**181743**	**209003**	**206840**	**207235**	**Total**

General Note.
Sn content of tin concentrates and all other tin-bearing ores and concentrates intended for treatment for tin recovery. (SITC, Rev.3: 28760-1M+).

Remarque générale.
Contenu en Sn des minerais d'étain et concentrés et tous autres minerais stannifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction de l'étain. (CTCI, Rev.3: 28760-1M+).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Source: World Metal Statistics, (London).
[3] Content of ores plus metal exported.
[4] Government production only.
[5] Content of concentrates.
[6] Including tungsten ores.
[7] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[3] Teneur des minerais plus métal exporté.
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Teneur des concentrés.
[6] Y compris les minerais de tungstène.
[7] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Manganese-bearing ores
Minerais manganifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-19M

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3418**	**3153**	**2252**	**1929**	**1870**	**2018**	**2355**	**2525**	**2364**	**2425**	**Afrique**
Gabon[3]	*1196.5	*1118.5	*748.0	*718.0	*595.0	*663.0	891.0	915.0	879.0	*956.0	Gabon[3]
Ghana	160.4	98.0	104.3	* [1]106.0	173.6	129.2	98.5	215.0	[1]149.0	[1]144.0	Ghana
Morocco	17.3	25.3	30.4	25.2	21.8	[2]15.7	[2]15.9	[2]15.1	[2]15.8	[2]14.5	Maroc
South Africa[1]	2044.0	1911.0	*1369.0	*1080.0	*1080.0	*1210.0	*1350.0	*1380.0	*1320.0	*1300.0	Afrique du Sud[1]
America, North	**150**	**166**	**93**	**153**	**135**	**112**	**174**	**173**	**193**	**187**	**Amérique du Nord**
Mexico*[1]	149.9	166.0	93.0	153.0	135.0	112.3	174.2	173.4	192.8	187.0	Mexique*[1]
America, South	**1158**	**983**	**840**	**679**	**736**	**877**	**956**	**996**	**846**	**834**	**Amérique du Sud**
Argentina	1.2	0.7	1.0	0.2	...	..	...	..	...	..	Argentine
Bolivia	[1]0.0	[1]0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	..	Bolivie
Brazil	[3]1142.8	[3]950.0	[3]826.0	[1 3]664.0	[1 3]716.0	[1]858.0	[1]935.0	[1]977.0	[1]628.0	[1]819.0	Brésil
Chile	13.9	12.5	13.2	14.9	18.8	18.2	20.2	18.3	17.3	14.3	Chili
Asia	**4781**	**4770**	**5097**	**5521**	**4618**	**4529**	**5743**	**5837**	**4793**	**4918**	**Asie**
China	...	...	...	4279.7	3749.2	3517.3	4707.0	4417.3	3706.2	3654.2	Chine
Georgia*[1]	..	..	..	148.0	89.0	44.0	30.0	29.0	...	..	Géorgie*[1]
India	564.3	574.2	617.7	723.4	647.9	637.9	683.3	695.9	626.5	583.4	Inde
Indonesia[1]	4.7	5.0	...	...	...	...	..	...	..	...	Indonésie[1]
Iran(Islamic Rep. of)	*11.5	*11.5	15.8	12.8	18.7	[1]13.0	..	...	...	..	Iran(Rép. islamique)
Kazakhstan	..	..	...	334.2	89.3	295.0	284.3	468.9	426.1	634.1	Kazakhstan
Philippines	*1.4	15.0	4.1	13.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	..	Philippines
Thailand*	5.0	8.0	5.0	3.8	...	...	...	...	...	...	Thaïlande*
Turkey	0.0	0.0	0.0	0.7	12.8	11.5	12.7	0.0	7.9	19.2	Turquie
Europe	**105**	**96**	**2129**	**1848**	**1382**	**1087**	**1019**	**975**	**970**	**673**	**Europe**
European Union	***4***	***4***	***4***	***4***	***4***	***4***	***4***	***4***	***3***	***2***	***Union européenne***
Greece[2]	*2.5	[1]2.0	..	...	...	...	...	...	...	..	Grèce[2]
Italy	1.5	1.7	2.2	2.1	2.1	1.9	1.7	1.7	0.6	0.3	Italie
Eastern Europe	***88***	***75***	***2124***	***1844***	***1377***	***1083***	***1015***	***971***	***967***	***670***	***Europe orientale***
Bulgaria	4.0	11.0	8.7	6.9	4.0	..	5.6	13.1	14.2	...	Bulgarie
Hungary	24.5	* [1]18.0	* [1]9.0	* [1]5.0	* [1]18.0	* [1]17.0	...	...	...	...	Hongrie
Romania	59.1	45.6	28.4	21.1	27.0	33.6	28.1	26.0	19.1	...	Roumanie
Ukraine	..	..	2078.1	1810.6	1328.2	1024.3	968.6	920.0	922.2	638.7	Ukraine
Other Europe	***14***	***18***	..	..	..	..	..	..	..	..	***Autre Europe***
Yugoslavia, SFR	13.6	18.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2740.0	2561.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**1008**	**915**	**701**	**596**	**1043**	**944**	**1066**	**1023**	**1024**	**729**	**Océanie**
Australia	* [4]1008.0	* [4]915.0	* [4]701.2	[3]596.0	[1]1043.0	* [1]944.0	* [1]1066.0	[3]1023.0	[1]1024.0	[1]729.0	Australie
Total	**13360**	**12624**	**11112**	**10726**	**9784**	**9568**	**11314**	**11330**	**10190**	**9765**	**Total**

General Note.
Mn content of manganese ores and concentrates and all other manganese-bearing ores and concentrates intended for treatment for manganese recovery. (SITC, Rev.3: 28770-1M+).

Remarque générale.
Contenu en Mn des minerais de manganèse et concentrés et tous autres minerais manganifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du manganèse. (CTCI, Rev.3: 28770-1M+).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Content of concentrates.
[3] Content of ores.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Teneur des concentrés.
[3] Teneur des minerais.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Chromium-bearing ores, Cr content
Minerais chromifères, Cr contenu

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-22M1

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1820**	**1639**	**1679**	**1226**	**981**	**1297**	**1789**	**1760**	**1968**	**1890**	**Afrique**
Egypt* [2]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	..	Egypte* [2]
Madagascar	47	35	41	43	[1]43	[1]27	[3]32	[3]41	* [1]42	* [3]39	Madagascar
South Africa*	1558	1416	[3]1448	[1]1009	[3]851	[3]1093	[1]1531	[1]1505	[1]1722	[1]1650	Afrique du Sud*
Sudan [1]	*8	*4	*3	*3	*3	*8	13	*5	*3	*3	Soudan [1]
Zimbabwe	206	185	186	171	83	170	[3]212	[1]209	[1]201	[3]198	Zimbabwe
America, North	**12**	**11**	**14**	**15**	**5**	**6**	**9**	**11**	**13**	**15**	**Amérique du Nord**
Cuba	12	11	* [3]14	* [1]15	[3]5	[3]6	[1]9	[1]11	* [3]13	* [1]15	Cuba
America, South	**129**	**124**	**97**	**135**	**92**	**108**	**134**	**123**	**90**	**99**	**Amérique du Sud**
Brazil	129	124	[1]97	* [1]135	[1]92	[3]108	[1]134	[1]123	* [1]90	* [3]99	Brésil
Asia	**708**	**613**	**1704**	**1705**	**1516**	**1513**	**2214**	**1434**	**1861**	**1529**	**Asie**
China	* [3]6	* [3]8	* [1]7	* [1]7	* [1]16	* [3]19	201	130	200	* [1]45	Chine
India	306	285	328	319	323	343	509	435	452	420	Inde
Indonesia* [1]	2	2	1	1	1	1	3	4	1	1	Indonésie* [1]
Iran(Islamic Rep. of)	*29	*28	61	65	48	[3]106	[1]111	[1]75	[3]60	[3]60	Iran(Rép. islamique)
Japan [2]	2	2	* [1]2	* [1]2	* [1]2	* [1]0	* [1]0	* [1]0	* [1]0	* [1]0	Japon [2]
Kazakhstan* [1]	..	..	...	1050	870	631	725	357	540	480	Kazakhstan* [1]
Myanmar* [1]	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	Myanmar* [1]
Oman* [1]	4	0	0	1	3	2	2	5	5	5	Oman* [1]
Pakistan	4	*6	* [3]9	* [1]7	* [1]7	* [1]2	* [1]5	* [1]8	* [1]9	* [1]9	Pakistan
Philippines	[3]27	[3]26	* [1]57	* [1]20	10	11	23	19	17	9	Philippines
Turkey [1]	*320	*250	*282	228	230	381	624	384	*559	*480	Turquie [1]
United Arab Emirates* [1]	...	...	...	0	6	17	11	17	18	20	Emirats arabes unis* [1]
Viet Nam	4	5	6	4	* [1]0	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**263**	**239**	**224**	**240**	**222**	**217**	**252**	**227**	**256**	**246**	**Europe**
European Union	***170***	***146***	***142***	***181***	***148***	***162***	***172***	***167***	***180***	***187***	***Union européenne***
Finland	146	121	131	180	145	160	171	164	[1]177	[1]183	Finlande
Greece*	24	25	[1]11	[1]1	[1]3	[1]2	[3]2	[3]4	[1]4	[3]4	Grèce*
Eastern Europe	..	..	***38***	***36***	***36***	***43***	***45***	***29***	***45***	***39***	***Europe orientale***
Russian Federation [1]	..	..	..	36	36	43	45	29	45	39	Fédération de Russie [1]
Other Europe	***92***	***93***	***44***	***23***	***37***	***13***	***35***	***31***	***31***	***20***	***Autre Europe***
Albania	90	91	35	16	33	11	31	30	29	20	Albanie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	9	7	4	*2	*4	*0	2	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	2	*2	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [1]	1100	1100	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Oceania	**18**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	...	**Océanie**
New Caledonia	*18	*2	* [1]0	* [1]2	0	0	0	0	0	..	Nouvelle-Calédonie
Total	**4050**	**3728**	**3718**	**3323**	**2816**	**3141**	**4398**	**3555**	**4188**	**3779**	**Total**

General Note.
Cr content of chromium ores and concentrates and all other chromium-bearing ores and concentrates intended for treatment for Cr recovery. (SITC, Rev.3: 28791-1M).

Remarque générale.
Contenu en Cr des minerais de chrome et concentrés et tous autres minerais chromifères et concentrés destinés à être traités en vue de l'extraction du chrome. (CTCI, Rev.3: 28791-1M).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Content of concentrates.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Teneur des concentrés.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Tungsten-bearing ores, W content
Minerais tungstifères, W contenu

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-25M1

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**58**	**194**	**211**	**207**	**196**	**58**	**86**	**58**	**56**	**56**	**Afrique**
Burundi* [1]	...	...	...	...	...	...	22	16	16	10	Burundi* [1]
Dem. Rep. of Congo* [1]	16	17	15	0	0	0	0	...	...	..	Rép. dém. du Congo* [1]
Rwanda	22	156	175	* [3]175	* [3]175	* [3]30	* [3]47	* [3]40	* [3]40	* [3]40	Rwanda
Uganda	*4	*4	4	[3]16	[3]5	[3]12	[3]17	[3]0	[3]0	..	Ouganda
Zimbabwe [2]	0	1	1	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	...	...	...	Zimbabwe [2]
America, North	**625**	**633**	**332**	**304**	**302**	**292**	**287**	**188**	**179**	**130**	**Amérique du Nord**
Mexico	225	183	190	[3]162	160	150	[3]287	[3]188	[3]179	[3]130	Mexique
United States	*400	*450	...	...	...	...	0	0	0	0	Etats-Unis
America, South	**3161**	**3140**	**3095**	**1821**	**995**	**1038**	**1652**	**1162**	**983**	**753**	**Amérique du Sud**
Argentina	20	*30	15	[3]0	[3]0	[3]0	* [3]0	...	...	...	Argentine
Bolivia	1375	1278	1343	1073	362	583	626	733	647	627	Bolivie
Brazil	538	422	500	[3]205	[3]245	[3]196	[3]98	[3]98	[3]51	[3]50	Brésil
Peru	1228	1410	1237	543	388	259	728	331	285	76	Pérou
Asia	**12541**	**35356**	**35350**	**28035**	**24190**	**29122**	**29602**	**28263**	**26683**	**26116**	**Asie**
China* [1]	9000	32000	31800	25000	21600	27000	27400	26500	25000	24700	Chine* [1]
India	11	11	4	2	2	3	3	2	0	0	Inde
Japan	296	254	279	[3]347	[3]66	[3]0	0	[3]0	[3]0	...	Japon
Kazakhstan* [1]	..	..	...	200	350	122	249	0	0	0	Kazakhstan* [1]
Korea,Dem Ppl's.Rep.* [3]	500	1000	1000	1000	1000	900	900	900	900	900	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of	1828	1266	780	247	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	0	Corée, République de
Malaysia	0	0	[3]2	[3]3	[3]2	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	...	Malaisie
Mongolia* [1]	...	...	...	...	...	0	34	17	26	36	Mongolie* [1]
Myanmar [1]	233	443	358	531	524	544	531	334	272	200	Myanmar [1]
Tajikistan* [1]	..	..	...	200	150	100	75	50	0	0	Tadjikistan* [1]
Thailand	560	269	227	92	[3]80	[3]40	[3]60	[3]30	[3]25	* [3]20	Thaïlande
Uzbekistan* [1]	..	..	...	300	300	300	300	300	250	200	Ouzbékistan* [1]
Viet Nam [1]	...	...	...	...	...	...	50	130	210	60	Viet Nam [1]
Europe	**3178**	**2963**	**11059**	**12655**	**8873**	**4059**	**7013**	**5189**	**5436**	**5231**	**Europe**
European Union	***3170***	***2955***	***2430***	***2655***	***873***	***59***	***1613***	***2189***	***2436***	***2231***	***Union européenne***
Austria	1500	1500	1400	[3]1489	[3]105	[3]0	[3]738	[3]1413	[3]1400	* [3]1400	Autriche
Portugal	1381	1405	971	1121	[3]768	[3]59	[3]875	[3]776	[3]1038	* [3]831	Portugal
Spain	81	8	50	*45	0	0	0	0	0	..	Espagne
Sweden	*180	0	[3]0	* [3]0	0	...	...	...	...	..	Suède
United Kingdom [1]	28	42	9	0	0	0	...	...	...	...	Royaume-Uni [1]
Eastern Europe	***8***	***8***	***8629***	***10000***	***8000***	***4000***	***5400***	***3000***	***3000***	***3000***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	8	..	..	..	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Russian Federation* [1]	..	..	...	10000	8000	4000	5400	3000	3000	3000	Fédération de Russie* [1]
USSR (former) [1]	9300	8800	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.) [1]
Oceania	**1216**	**691**	**237**	**159**	**23**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Océanie**
Australia	[3]1211	[3]691	[3]237	[3]159	[3]23	[3]11	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	Australie
New Zealand	*5	0	0	[3]0	0	0	0	0	...	..	Nouvelle-Zélande
Total	**30079**	**51777**	**50283**	**43180**	**34579**	**34579**	**38640**	**34858**	**33337**	**32286**	**Total**

General Note.
W content of tungsten concentrates and all other tungsten-bearing ores and concentrates intended for treatment for W recovery. (SITC, Rev.3: 28792-1M).

Remarque générale.
Contenu en W des minerais concentrés de tungstène et tous autres minerais tungstifères ou concentrés contenant du tungstène, destinés à être traités en vue de l'extraction du tungstène. (CTCI, Rev.3: 28792-1M).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Limited coverage. Twelve months ending 30 September of the year.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Couverture limitée. Période de douze mois finissant au 30 septembre de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Ilmenite

Ilménite

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-271

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**85**	**72**	**60**	**60**	**63**	**47**	**0**	**0**	**0**	...	**Afrique**
Sierra Leone [1]	...	...	60.4	60.3	62.9	47.4	0.0	0.0	0.0	.	Sierra Leone [1]
America, North	**601**	**601**	**601**	**601**	**601**	**601**	**601**	**601**	**601**	**601**	**Amérique du Nord**
United States [2]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	601.0	Etats-Unis [2]
America, South	**144**	**114**	**69**	**77**	**91**	**97**	**102**	**98**	**98**	**82**	**Amérique du Sud**
Brazil	144.2	[1]114.1	[1]69.1	[2]76.6	[1]90.6	[1]97.4	[1]102.1	[3]98.0	[1]98.0	...	Brésil
Asia	**1063**	**1061**	**828**	**775**	**800**	**831**	**660**	**701**	**682**	**574**	**Asie**
China [1]	...	*150.0	*150.0	*150.0	155.0	155.0	160.0	...	...	...	Chine [1]
India	256.8	300.5	258.8	245.3	264.2	297.4	298.4	231.5	332.7	377.9	Inde
Malaysia	533.6	[3]530.2	[1]336.4	[3]338.0	[1]279.0	[1]116.7	[1]151.7	[3]244.6	[1]167.5	...	Malaisie
Sri Lanka	105.2	69.9	66.2	38.3	81.1	[1]60.4	50.3	67.6	23.7	*37.1	Sri Lanka
Thailand	17.0	[1]10.7	[1]17.1	2.9	20.7	1.6	[3]0.0	...	...	...	Thaïlande
Europe	**930**	**789**	**615**	**708**	**713**	**826**	**812**	**734**	**750**	**589**	**Europe**
European Union	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	...	...	...	...	***Union européenne***
Portugal [1]	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Portugal [1]
Other Europe	***930***	***789***	***615***	***708***	***713***	***826***	***812***	***734***	***750***	***589***	***Autre Europe***
Norway	929.8	788.5	615.4	708.1	713.1	826.4	812.4	734.3	[1]750.0	588.9	Norvège
USSR (former) [1]	460.0	430.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Oceania	**1751**	**1605**	**1328**	**1790**	**1804**	**1782**	**1980**	**2028**	**2233**	**2335**	**Océanie**
Australia	[3]1751.0	[3]1605.0	[3]1328.0	[1 3]1790.0	[1]1804.0	[1]1782.0	[1]1980.0	[1]2028.0	[1]2233.0	...	Australie
Total	**5034**	**4672**	**3502**	**4011**	**4072**	**3985**	**4156**	**4162**	**4364**	**4182**	**Total**

General Note.
Gross weight of ilmenite concentrates. (SITC, Rev.3: 28783-1).

Remarque générale.
Poids brut de concentrés d'ilménite. (CTCI, Rev.3: 28783-1).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Including rutile.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Y compris le rutile.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Molybdenum-bearing ores
Minerais molybdénifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-28M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**80837**	**76999**	**67387**	**60028**	**49450**	**59123**	**73896**	**67899**	**73354**	**65489**	**Amérique du Nord**
Canada[2]	[1]13543	[1]12188	[1]11437	8870	10250	9723	9113	8789	7612	6240	Canada[2]
Mexico	4189	3200	2550	[3]1458	2400	2600	[3]3883	[3]4210	[3]4842	[3]5949	Mexique
United States[1]	63105	61611	53400	49700	36800	46800	60900	54900	60900	53300	Etats-Unis[1]
America, South	**21572**	**18009**	**17528**	**20489**	**19676**	**20580**	**21310**	**21082**	**25599**	**29641**	**Amérique du Sud**
Chile[1]	16550	13830	14434	14840	14899	15949	17899	17415	21337	25297	Chili[1]
Peru	5022	4179	3094	5629	4777	4631	3411	3667	4262	4344	Pérou
Asia	**18927**	**18833**	**20473**	**42256**	**43458**	**25338**	**37457**	**34861**	**38392**	**35800**	**Asie**
Armenia* [3]	..	..	...	1000	500	500	1500	1800	1800	2500	Arménie* [3]
China	[3]15700	[3]15700	[3]16000	37318	39208	[3]21400	[3]33000	[3]29600	[3]33300	[3]30000	Chine
Iran(Islamic Rep. of)* [3]	...	...	...	1320	700	670	560	560	600	600	Iran(Rép. islamique)* [3]
Japan[1]	0	0	[4]100	[4]100	[4]100	[4]100	[4]100	[4]100	[4]100	[4]100	Japon[1]
Kazakhstan* [3]	..	..	...	100	100	100	75	100	100	100	Kazakhstan* [3]
Korea, Republic of	220	171	239	8	[3]0	[3]2	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	Corée, République de
Mongolia[3]	...	..	...	1610	2050	2066	1822	2201	1992	2000	Mongolie[3]
Turkey[4]	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	Turquie[4]
Uzbekistan* [3]	..	..	...	700	700	500	400	500	500	500	Ouzbékistan* [3] [5]
Europe	**190**	**150**	**9853**	**11000**	**10500**	**4200**	**3400**	**2400**	**2400**	**2400**	**Europe**
Eastern Europe	***190***	***150***	***9853***	***11000***	***10500***	***4200***	***3400***	***2400***	***2400***	***2400***	***Europe orientale***
Bulgaria	[3]190	[3]150	[3]160	[4]200	[4]200	[4]200	[4]400	[4]400	[4]400	[4]400	Bulgarie
Russian Federation* [3]	..	..	...	10800	10300	4000	3000	2000	2000	2000	Fédération de Russie* [3]
USSR (former)* [3]	11500	11000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [3]
Oceania	**11**	**11**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Océanie**
Australia[1] [5]	11	11	3	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	Australie[1] [5]
Total	**133037**	**125002**	**115244**	**133753**	**123084**	**109241**	**136063**	**126242**	**139745**	**133330**	**Total**

General Note.
Mo content of molybdenum ores and concentrates and all other molybdenum-bearing ores and concentrates intended for treatment for molybdenum recovery. (SITC, Rev.3: 28781-0M, 28782-0M).

[1] Content of concentrates
[2] Shipments.
[3] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[4] Source: World Metal Statistics, (London).
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Contenu en Mo des minerais de molybdène et concentrés et tous autres minerais molybdénifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du molybdène. (CTCI, Rev.3: 28781-0M, 28782-0M).

[1] Teneur des concentrés.
[2] Expéditions.
[3] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[4] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Tantalum and Niobium (Columbium) concentrates
Concentrés de tantale et de niobium (colombium)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-29

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**945**	**1047**	**1126**	**1083**	**1028**	**81**	**100**	**86**	**86**	**84**	**Afrique**
Dem. Rep. of Congo [1 2 3]	759	816	837	809	800	4	4	0	0	0	Rép. dém. du Congo [1 2 3]
Niger [1 2 3]	..	...	36	40	40	30	30	...	...	..	Niger [1 2 3]
Nigeria [1 2 3]	46	44	44	40	40	30	65	57	60	60	Nigéria [1 2 3]
Rwanda [1 2 3]	64	110	100	100	100	10	0	0	0	0	Rwanda [1 2 3]
Zimbabwe [1 2 3]	32	35	111	94	48	7	1	0	0	0	Zimbabwe [1 2 3]
America, North	**5753**	**5620**	**5610**	**5300**	**5420**	**5274**	**5360**	**5380**	**5306**	**5354**	**Amérique du Nord**
Canada [1 2 3]	5753	5620	5610	5300	5420	5274	5360	5380	5306	5354	Canada [1 2 3]
America, South	**26726**	**29710**	**30790**	**29800**	**22875**	**31575**	**31375**	**31190**	**37290**	**38220**	**Amérique du Sud**
Brazil [1 2 3]	26726	29710	30790	29800	22875	31575	31375	31190	37290	38220	Brésil [1 2 3]
Asia	**113**	**13**	**7**	**44**	**44**	**44**	**44**	**44**	**44**	**44**	**Asie**
Malaysia [1 2 3]	..	4	...	..	...	...	...	...	...	..	Malaisie [1 2 3]
Thailand [1 2 3]	109	9	3	...	...	...	...	...	...	..	Thaïlande [1 2 3]
Europe	**11**	**10**	**10**	**8**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Europe**
European Union	*11*	*10*	*10*	*8*	*6*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*Union européenne*
Spain [1 2 3]	11	10	10	8	6	6	0	0	0	0	Espagne [1 2 3]
Oceania	**555**	**529**	**703**	**656**	**495**	**700**	**900**	**920**	**1010**	**1150**	**Océanie**
Australia [1 2 3]	555	529	703	656	495	700	900	920	1010	1150	Australie [1 2 3]
Total	**34103**	**36929**	**38248**	**36891**	**29868**	**37880**	**37779**	**37620**	**43737**	**44853**	**Total**

General Note.
Gross weight of tantalum and niobium (columbium) concentrates. (SITC, Rev.3: 28785-1)

[1] Excluding columbium and tantalum-bearing tin concentrates and slags.

[2] Concentrates of columbite, tantalite, pyrochlore and microlite.
[3] Source U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

Remarque générale.
Poids brut de concentrés de tantale et de niobium (colombium). (CTCI, Rev: 28785-1).

[1] Non compris les concentrés d'étain et scories stannifères comprenant colombium et tantale.
[2] Concentrés de colombium, de tantale, de pyrochlore et de microlite.
[3] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).

Niobium (Columbium) concentrates
Concentrés de niobium (colombium)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-291M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**387**	**415**	**427**	**419**	**409**	**18**	**27**	**23**	**23**	**23**	**Afrique**
Dem. Rep. of Congo [1]	333	359	365	358	355	1	1	0	0	0	Rép. dém. du Congo [1]
Nigeria [1]	19	18	15	17	17	13	26	23	23	23	Nigéria [1]
Rwanda [1]	...	33	30	30	30	3	0	0	0	0	Rwanda [1]
Zimbabwe [1]	5	5	17	14	7	1	0	0	0	0	Zimbabwe [1]
America, North	**3503**	**3394**	**3366**	**3284**	**3424**	**3300**	**2357**	**2331**	**2300**	**2312**	**Amérique du Nord**
Canada	3503	3394	3366	3284	3424	3300	[1]2357	[1]2331	[1]2300	[1]2312	Canada
America, South	**11141**	**12371**	**12866**	**12545**	**9580**	**13200**	**13100**	**13000**	**15600**	**16050**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	11141	12371	12866	12545	9580	13200	13100	13000	15600	16050	Brésil [1]
Asia	**20**	**3**	**2**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**Asie**
Malaysia [1]	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	Malaisie [1]
Thailand [1]	19	2	1	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande [1]
Oceania	**64**	**69**	**94**	**69**	**50**	**81**	**109**	**112**	**125**	**140**	**Océanie**
Australia [1]	*64	69	94	69	50	81	109	112	125	140	Australie [1]
Total	**15115**	**16252**	**16755**	**16325**	**13471**	**16607**	**15601**	**15474**	**18056**	**18533**	**Total**

General Note.
Nb content of niobium (columbium) ores and concentrates. (SITC, Rev.3: 28785-11M).

Remarque générale.
Contenu en Nb des minerais de niobium (colombium) et concentrés. (CTCI, Rev: 28785-11M).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).

Tantalum concentrates
Concentrés de tantale

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-292M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**155**	**90**	**153**	**139**	**119**	**81**	**78**	**77**	**77**	**77**	**Afrique**
Dem. Rep. of Congo[1]	13	10	16	8	6	1	1	0	0	0	Rép. dém. du Congo[1]
Mozambique[1]	106	42	..	..	..	..	..	..	..	..	Mozambique[1]
Nigeria[1]	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	Nigéria[1]
Rwanda[1]	...	24	22	22	22	2	0	0	0	0	Rwanda[1]
Zimbabwe[1]	11	12	39	33	15	2	0	0	0	0	Zimbabwe[1]
America, North	**97**	**100**	**114**	**54**	**14**	**36**	**33**	**55**	**49**	**61**	**Amérique du Nord**
Canada	97	100	114	54	14	36	[1]33	[1]55	[1]49	[1]61	Canada
America, South	**126**	**90**	**84**	**60**	**50**	**50**	**50**	**55**	**55**	**60**	**Amérique du Sud**
Brazil[1]	126	90	84	60	50	50	50	55	55	60	Brésil[1]
Asia	**29**	**2**	**43**	**43**	**25**	**34**	**70**	**59**	**70**	**56**	**Asie**
Thailand	[1]29	[1]2	...	...	25	34	70	59	70	56	Thaïlande
Europe	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Europe**
European Union	*3*	*3*	*2*	*2*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*Union européenne*
Spain[1]	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0	Espagne[1]
Oceania	**119**	**165**	**218**	**224**	**170**	**238**	**274**	**276**	**302**	**330**	**Océanie**
Australia[1]	119	165	218	224	170	238	274	276	302	330	Australie[1]
Total	**529**	**450**	**614**	**522**	**380**	**441**	**505**	**522**	**553**	**584**	**Total**

General Note.
Ta content of tantalum bearing ores and concentrates. (SITC, Rev.3: 28785-12M).

Remarque générale.
Contenu en Ta des minerais de tantale et concentrés (CTCI, Rev 3: 28785-12M)

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).

Vanadium-bearing ores
Minerais vanadifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-31M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**18567**	**17106**	**14962**	**14285**	**15051**	**16350**	**16297**	**14770**	**15590**	**17000**	**Afrique**
South Africa [1 2]	18567	17106	14962	14285	15051	16350	16297	14770	15590	17000	Afrique du Sud [1 2]
Asia	**4764**	**4763**	**5861**	**6348**	**6053**	**6543**	**14882**	**15158**	**15658**	**15958**	**Asie**
China* [1]	4500	4500	4500	4700	5000	5400	13700	14000	14500	14700	Chine* [1]
Japan* [1]	...	...	...	245	252	252	245	245	245	245	Japon* [1]
Kazakhstan* [1]	..	..	..	1400	800	878	924	900	900	1000	Kazakhstan* [1]
Korea, Republic of	...	...	35	3	1	...	...	...	...	...	Corée, République de
Europe	**204**	**200**	**12568**	**11200**	**13000**	**12100**	**11200**	**11200**	**9200**	**9100**	**Europe**
Eastern Europe	***204***	***200***	***12568***	***11200***	***13000***	***12100***	***11200***	***11200***	***9200***	***9100***	***Europe orientale***
Hungary* [1]	...	...	200	200	200	200	200	200	200	100	Hongrie* [1]
Russian Federation* [1]	..	..	..	11000	12800	11900	11000	11000	9000	9000	Fédération de Russie* [1]
USSR (former) [1 3]	9600	9500	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1 3]
Total	**33135**	**31569**	**33391**	**31833**	**34104**	**34993**	**42379**	**41128**	**40448**	**42058**	**Total**

General Note.
V content of vanadium ores and concentrates and all other vanadium-bearing ores and concentrates intended for treatment for vanadium recovery. (SITC, Rev. 3: 28785-2M).

Remarque générale.
Contenu en V des minerais de vanadium et concentrés et tous autres minerais vanadifères ou concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction du vanadium. (CTCI, Rev.3: 28785-2M).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Including vanadium content of slag.
[3] Vanadium contained in exported slags. Excluding production for domestic consumption or for export in any form except slag.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Y compris la teneur en vanadium des scories.
[3] Vanadium contenu dans les scories exportées. Non compris la production destinée à la consommation intérieure ou à l'exportation sous toute forme forme autre que de scories.

Zirconium ores and concentrates
Minerais de zirconium et concentrés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-32

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**150000**	**151536**	**230000**	**243000**	**243000**	**243000**	**260000**	**260000**	**265300**	**300000**	**Afrique**
South Africa* [1]	150000	151536	230000	243000	243000	243000	260000	260000	265300	300000	Afrique du Sud* [1]
America, North	**119257**	**102942**	**104009**	**109025**	**108808**	**108808**	**108513**	**109319**	**108591**	**108808**	**Amérique du Nord**
Canada	...	...	...	...	...	...	574	1380	*652	..	Canada
United States	118388	102073	103140	108156	...	...	...	...	..	..	Etats-Unis
America, South	**32970**	**16907**	**18600**	**16874**	**13252**	**17064**	**16343**	**5560**	**9252**	**19300**	**Amérique du Sud**
Brazil	*32970	16907	[1]18600	[1]16874	[3]13252	[1]17064	[1]16343	[3]5560	[1]9252	[1]19300	Brésil
Asia	**76686**	**59821**	**69952**	**53199**	**51792**	**59792**	**60761**	**56379**	**54018**	**47045**	**Asie**
China* [3]	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	Chine* [1]
India* [1]	17000	18000	18200	18000	17000	18000	18000	19000	19000	19000	Inde* [1]
Indonesia* [1]	...	...	2500	2500	2500	2500	2000	2000	105	231	Indonésie* [1]
Malaysia	18704	[3]4279	[1]5579	[1]2806	[1]2184	[1]1656	[3]3790	[1]4511	[1]4050	* [1]4000	Malaisie
Sri Lanka	21983	[1]19727	[1]26100	13368	[3]14401	[1]22310	21971	15863	15863	*8814	Sri Lanka
Thailand	1496	490	2573	1723	707	326	[1]0	5	[3]0	[1]0	Thaïlande
Europe	..	..	**39661**	**42942**	**42500**	**43000**	**62652**	**60080**	**70745**	**71293**	**Europe**
Eastern Europe	..	..	***39661***	***42942***	***42500***	***43000***	***62652***	***60080***	***70745***	***71293***	***Europe orientale***
Russian Federation* [3]	..	..	...	...	2500	3000	2652	5080	5745	6293	Fédération de Russie* [1]
Ukraine* [1]	..	..	...	40000	40000	40000	60000	55000	65000	65000	Ukraine* [3]
Oceania	**486000**	**425000**	**317000**	**355000**	**414000**	**511000**	**518000**	**502000**	**424000**	**404000**	**Océanie**
Australia	486000	425000	317000	[3]355000	[1]414000	[1]511000	[1]518000	[3]502000	[1]424000	[3]404000	Australie
Total	**864913**	**756206**	**779222**	**820040**	**873352**	**982664**	**1026269**	**993338**	**931906**	**950446**	**Total**

General Note.
Gross weight of zirconium concentrates. (SITC, Rev.3 28784-0).

Remarque générale.
Poids brut de concentrés de zirconium. (CTCI, Rev.3 28784-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).

Antimony-bearing ores
Minerais stibifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-34M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5556**	**5104**	**4835**	**4230**	**4386**	**4774**	**5772**	**5294**	**3580**	**3505**	**Afrique**
Morocco	145	186	190	[1]197	[1]180	[1]175	[1]198	[1]152	[1]160	[1]0	Maroc
South Africa [1 2]	5201	4815	4485	3779	4111	4534	5537	5137	3415	3500	Afrique du Sud [1 2]
Zimbabwe [2]	210	101	160	254	[1]95	[1]65	[1]37	[1]5	[1]5	[1]5	Zimbabwe [2]
America, North	**6425**	**3758**	**4423**	**2495**	**2416**	**2899**	**3375**	**3821**	**3616**	**2507**	**Amérique du Nord**
Canada	[3 4]2818	[3 4]565	[3 4]429	[3 4]796	566	630	665	[1]1716	[1]529	[1]554	Canada
Guatemala [4]	1191	868	590	275	90	296	665	880	822	410	Guatemala [4]
Honduras	[1]10	* [1]25	...	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	Honduras
Mexico [5]	1905	*1800	2900	1064	1494	[1]1758	[1]1783	[1]983	[1]1909	[1]1301	Mexique [5]
United States	[6]500	[6]500	[6]500	360	266	215	262	242	356	242	Etats-Unis
America, South	**9515**	**8761**	**7584**	**6333**	**5775**	**7435**	**6656**	**6792**	**6459**	**5195**	**Amérique du Sud**
Bolivia [5]	9211	8454	7287	6022	5556	7050	6426	6487	5999	4735	Bolivie [5]
Peru [5]	304	307	277	311	219	385	230	305	[1]460	* [1]460	Pérou [5]
Asia	**30986**	**55695**	**63046**	**66475**	**64401**	**71099**	**76275**	**65511**	**63632**	**46814**	**Asie**
China [4]	29000	54800	58300	59400	59975	67052	69635	58161	59200	44000	Chine [4]
Kyrgyzstan* [4]	..	..	...	2500	2500	2500	4778	6002	3062	1298	Kirghizistan* [4]
Myanmar	[1]0	[1]0	9	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	Myanmar
Pakistan [7]	8	6	8	* [1]12	* [1]0	* [1]0	* [1]6	[1]0	[1]0	[1]0	Pakistan [7]
Tajikistan* [1]	..	..	...	1500	1200	1000	1000	1000	1200	1200	Tadjikistan* [1]
Thailand	[5]513	[5]337	[5]62	[5]278	[4]615	[4]472	[4]240	[4]63	[4]53	[4]199	Thaïlande
Turkey	1465	552	288	2785	111	75	416	265	117	117	Turquie
Europe	**2054**	**2035**	**9238**	**10000**	**7120**	**7000**	**6000**	**6000**	**6000**	**4000**	**Europe**
European Union	***417***	***709***	***77***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***Union européenne***
Austria	412	469	0	0	0	0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	Autriche
Italy	0	240	77	0	0	0	0	[4]0	[4]0	[4]0	Italie
Spain	[1]5	[1]0	[1]0	* [1]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	Espagne
Eastern Europe	***839***	***917***	***9161***	***10000***	***7120***	***7000***	***6000***	***6000***	***6000***	***4000***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	839	917	297	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Russian Federation* [1]	.	..	...	10000	7120	7000	6000	6000	6000	4000	Fédération de Russie* [1]
Other Europe	***798***	***409***	..	..	..	..	..	..	..	..	***Autre Europe***
Yugoslavia, SFR	798	409	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [1]	9600	9000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Oceania	**1625**	**1297**	**1496**	**1701**	**1700**	**1300**	**900**	**1800**	**1900**	**1800**	**Océanie**
Australia	1625	1297	1496	[4]1701	[4]1700	[4]1300	[4]900	[4]1800	[4]1900	[4]1800	Australie
Total	**65761**	**85650**	**90602**	**91234**	**85798**	**94507**	**98978**	**89218**	**85187**	**63821**	**Total**

General Note.
Sb content of antimony ores and concentrates and all other antimony-bearing ores and concentrates intended for treatment for antimony recovery. (SITC, Rev.3: 28799-1M).

Remarque générale.
Contenu en Sb des minerais d'antimoine et concentrés, ainsi que tous autres minerais stibifères et concentrés destinés à être traités en vue de l'extraction de l'antimoine. (CTCI, Rev.3: 28799-1M)

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Content of concentrates.
[3] Including antimonial lead; prior to 1986, shipments of antimony concentrates.
[4] Source: World Metal Statistics, (London).
[5] Content of all antimony-bearing materials in the form they are to be used or exported.
[6] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Teneur des concentrés.
[3] Y compris les plomb antimonieux; avant 1986, expéditions de concentrés d'antimoine.
[4] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[5] Teneur en antimoine de tous les matériaux prêts à être utilisés ou exportés.
[6] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Cobalt-bearing ores
Minerais cobaltifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-37M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**26402**	**26869**	**17891**	**13730**	**8256**	**5558**	**8762**	**10374**	**11204**	**9891**	**Afrique**
Botswana	215	205	208	208	205	225	271	406	334	335	Botswana
Dem. Rep. of Congo [1 2]	18400	19000	9900	5700	2459	826	1647	2000	3500	1500	Rép. dém. du Congo [1 2]
Morocco [2]	[1]121	[1]194	[3]325	[1]461	[1]397	419	537	553	785	316	Maroc [2]
South Africa* [1]	300	350	350	350	265	358	288	350	450	450	Afrique du Sud* [1]
Zambia [1 3]	7255	6999	6990	6910	4840	3600	5908	6959	6043	7000	Zambie [1 3]
Zimbabwe	111	121	118	101	[1]90	130	111	106	92	* [1]90	Zimbabwe
America, North	**4169**	**3784**	**3271**	**3373**	**3211**	**2888**	**3739**	**7725**	**7791**	**8239**	**Amérique du Nord**
Canada	2344	2184	2171	2223	2150	1916	2148	[1]5714	[3]5709	[1]6039	Canada
Cuba [1]	1825	1600	*1100	*1150	1061	972	1591	2011	2082	2200	Cuba [1]
America, South	**300**	**400**	**400**	**400**	**400**	**400**	**400**	**400**	**400**	**400**	**Amérique du Sud**
Brazil* [1]	300	400	400	400	400	400	400	400	400	400	Brésil* [1]
Asia	**391**	**380**	**1101**	**1260**	**840**	**570**	**1280**	**490**	**500**	**510**	**Asie**
China* [1]	...	...	...	260	240	270	980	190	200	210	Chine* [1]
Kazakhstan* [1]	.	..	...	1000	600	300	300	300	300	300	Kazakhstan* [1]
Europe	**850**	**873**	**4502**	**4236**	**3677**	**3131**	**3654**	**3440**	**3426**	**3312**	**Europe**
European Union	***250***	***273***	***234***	***216***	***167***	***121***	***154***	***140***	***126***	***112***	***Union européenne***
Finland [4]	250	273	234	216	167	121	...	...	...	...	Finlande [4]
Eastern Europe	..	..	***3668***	***4000***	***3500***	***3000***	***3500***	***3300***	***3300***	***3200***	***Europe orientale***
Russian Federation* [1]	..	..	...	4000	3500	3000	3500	3300	3300	3200	Fédération de Russie* [1]
Other Europe	***600***	***600***	***600***	***20***	***10***	***10***	***0***	***0***	***0***	***0***	***Autre Europe***
Albania	* [1]600	* [1]600	* [1]600	* [1]20	10	10	0	0	0	0	Albanie
USSR (former)* [1]	2850	2400	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Oceania	**3068**	**2664**	**2205**	**2400**	**2700**	**3300**	**3800**	**3900**	**4000**	**4300**	**Océanie**
Australia	[5 6]2268	[5 6]1864	[5 6]1405	[1]1600	[3]1900	[1]2300	[1]2500	[1]2800	[3]3000	[1]3300	Australie
New Caledonia [2]	*800	*800	*800	*800	*800	1000	1100	1100	1000	*1000	Nouvelle-Calédonie [1]
Total	**38030**	**37370**	**29370**	**25399**	**19084**	**15847**	**21435**	**26329**	**27321**	**26452**	**Total**

General Note.
Co content of cobalt ores and concentrates and all other cobalt-bearing ores and concentrates intended for treatment for cobalt recovery. (SITC, Rev.3: 28793-0M).

Remarque générale.
Contenu en Co des minerais de cobalt et concentrés et tous autres minerais cobaltifères et concentrés destinés à être traités en vue de l'extraction du cobalt. (CTCI, Rev.3: 28793-0M).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Content of concentrates.
[3] Metal recovered.
[4] Content of cupriferous pyrites.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.
[6] Content of nickel concentrates.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Teneur des concentrés.
[3] Métal récupéré.
[4] Teneur des pyrites cuprifères.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[6] Teneur des concentrés de nickel.

Mercury
Mercure

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-40M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**597**	**646**	**438**	**489**	**458**	**414**	**292**	**368**	**370**	**370**	**Afrique**
Algeria	587	637	430	469	458	[1]414	[1]292	[1]368	* [1]370	* [1]370	Algérie
Morocco [1]	...	...	...	*20	0	0	0	0	0	..	Maroc [1]
America, North	**759**	**1297**	**398**	**85**	**287**	**287**	**290**	**290**	**290**	**290**	**Amérique du Nord**
Mexico	*345	[1]735	[1]340	# [1]21	[1]12	* [1]12	* [1]15	* [1]15	* [1]15	* [1]15	Mexique
United States	414	562	[2]58	[2]64	...	...	...	...	...	.	Etats-Unis
Asia	**897**	**1060**	**1431**	**1421**	**1177**	**940**	**1190**	**1139**	**1516**	**1273**	**Asie**
China* [1]	700	1000	760	580	520	470	780	510	830	600	Chine* [1]
Kyrgyzstan	..	..	...	736	577	379	360	584	[1]610	638	Kirghizistan
Tajikistan* [1]	..	..	...	100	80	55	50	45	40	35	Tadjikistan* [1]
Turkey	[1]197	[1]60	[1]25	[1]5	[1]0	...	0	0	..	0	Turquie
Europe	**1249**	**1299**	**942**	**340**	**358**	**632**	**1732**	**1055**	**603**	**870**	**Europe**
European Union	***1067***	***1103***	***707***	***111***	***162***	***476***	***1587***	***950***	***503***	***580***	***Union européenne***
Finland [1]	...	141	74	75	98	83	90	88	90	*80	Finlande [1]
Spain	967	962	...	[1]36	[1]64	[1]393	[1]1497	[1]862	[1]413	* [1]500	Espagne
Eastern Europe	***131***	***126***	***227***	***217***	***190***	***150***	***140***	***100***	***95***	***90***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	131	126	75	.	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Russian Federation* [1]	..	..	...	70	60	50	50	50	50	50	Fédération de Russie* [1]
Slovakia [1]	..	..	..	...	50	50	50	20	*20	*20	Slovaquie [1]
Ukraine* [1]	..	..	...	100	80	50	40	30	25	20	Ukraine* [1]
Other Europe	***51***	***70***	***9***	***12***	***6***	***6***	***5***	***5***	***5***	***0***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	9	12	...	6	5	[1]5	[1]5	0	Slovénie
Yugoslavia, SFR	51	*70	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [1]	2300	2100	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)* [1]
Total	**5802**	**6402**	**3209**	**2335**	**2280**	**2272**	**3504**	**2852**	**2778**	**2603**	**Total**

General Note.
Total Hg recovered from mercury-bearing ores and concentrates. (SITC, Rev.3: 28799-2M).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Limited coverage.

Remarque générale.
Poids total du mercure extrait des minerais ou concentrés contenant du mercure. (CTCI, Rev.3: 28799-2M).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Couverture limitée.

Silver-bearing ores
Minerais argentifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-46M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**624**	**579**	**613**	**493**	**627**	**631**	**480**	**439**	**482**	**445**	**Afrique**
Algeria* [1]	4	3	3	4	2	2	2	2	2	2	Algérie* [1]
Dem. Rep. of Congo	[2]60	[2]84	[1]80	* [1]18	* [1]18	* [1]12	* [1]1	* [1]1	* [1]1	* [1]1	Rép. dém. du Congo
Ghana* [1]	1	1	1	2	2	2	3	2	3	4	Ghana* [1]
Morocco	...	190	230	188	[1]309	[1]328	[1]204	[1]200	[1]261	* [2]260	Maroc
Namibia	108	92	91	89	[2]72	[2]64	[2]69	[2]42	[2]34	[2]17	Namibie
South Africa	180	161	171	176	[2]193	[2]196	[2]174	[2]168	[2]153	[2]144	Afrique du Sud
Tunisia* [1]	2	2	1	1	1	3	4	3	1	1	Tunisie* [1]
Zambia	* [4]25	[4]25	[4]17	[4]18	[3,4]18	[3,4]12	[3]8	[3]10	[3]7	[3]8	Zambie
Zimbabwe	22	21	19	17	12	12	15	11	20	[3]8	Zimbabwe
America, North	**5700**	**5902**	**5477**	**5314**	**4971**	**4484**	**5232**	**5463**	**6135**	**5964**	**Amérique du Nord**
Canada	1312	1381	1261	1147	888	740	1265	1309	1222	[1]1179	Canada
Dominican Republic	*23	[1]22	[1]22	13	1	9	21	17	12	[3]8	Rép. dominicaine
Honduras [3]	50	31	43	35	24	28	30	36	40	43	Honduras [3]
Mexico	*2306	2346	2290	2317	[3]2416	[3]2215	[3]2334	[3]2528	[3]2679	[3]2672	Mexique
Nicaragua [1]	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	Nicaragua [1]
United States	2008	2121	1860	1800	1640	1490	1560	1570	2180	2060	Etats-Unis
America, South	**2710**	**2840**	**2910**	**2980**	**3082**	**3096**	**3478**	**3568**	**3619**	**3830**	**Amérique du Sud**
Argentina	83	83	70	45	43	38	48	50	* [1]52	* [1]51	Argentine
Bolivia	*267	310	337	282	333	352	425	386	387	404	Bolivie
Brazil	60	60	50	50	[1]108	[1]50	[1]50	[1]30	* [1]27	* [1]27	Brésil
Chile	545	655	676	1025	970	983	1041	1147	1091	1341	Chili
Colombia	*7	7	8	8	[3]7	[3]8	[3]8	[3]6	[3]3	[3]3	Colombie
Peru	1748	1725	1769	1570	[3]1821	[3]1867	[3]1908	[3]1949	[3]2059	[3]2004	Pérou
Asia	**790**	**662**	**1269**	**2091**	**2071**	**2130**	**3440**	**2511**	**2745**	**3080**	**Asie**
China* [1]	125	130	150	800	840	810	910	1140	1300	1400	Chine* [1]
India	41	35	36	47	56	46	36	40	54	55	Inde
Indonesia	* [5]74	[5]67	[5]80	[5]90	[3,5]90	[3]107	[3]265	[3]255	[3]279	[3]349	Indonésie
Japan	156	150	171	178	[1]137	[1]134	[1]100	[1]85	* [1]87	* [1]94	Japon
Kazakhstan* [1]	..	..	....	500	500	506	489	468	465	470	Kazakhstan* [1]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	Corée,Rép pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of	239	148	113	184	215	257	343	[1]254	[1]268	400	Corée, République de
Malaysia	* [2]13	[2]13	[2]13	[2]15	[2]14	[2]13	[3]11	[3]9	[3]10	[3]7	Malaisie
Myanmar	[6]8	[6]7	[6]5	[6]5	[1]2	[1]8	[1]4	[1]4	[1]2	* [1]2	Myanmar
Philippines	51	47	39	33	32	30	28	24	21	18	Philippines
Turkey	35	15	48	134	75	106	1139	112	139	165	Turquie
Uzbekistan* [1]	..	..	....	55	60	65	65	70	70	70	Ouzbékistan* [1]
Europe	**1997**	**1794**	**2672**	**2530**	**2313**	**2449**	**2321**	**2029**	**2120**	**2087**	**Europe**
European Union	***697***	***688***	***744***	***746***	***616***	***667***	***599***	***530***	***554***	***510***	***Union européenne***
Finland [7]	35	29	27	6	1	...	..	...	..	..	Finlande [7]
France	7	8	8	13	[1]1	[1]1	[1]1	[1]2	[1]2	* [1]2	France
Germany(Fed.Rep.) [2]	*9	8	..	..	..	..	.	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.) [2]
Greece	[3]61	[3]63	[3]70	[3]61	[3]59	[3]45	[3]33	[3]16	[3]36	[3]64	Grèce
Ireland	7	7	10	13	[1]13	[1]17	[1]14	[1]15	[1]13	* [1]13	Irlande
Italy	96	104	176	127	93	121	...	...	...	.	Italie
Portugal	1	1	1	#38	36	32	37	[1]36	[1]34	* [1]32	Portugal
Spain	251	246	197	206	158	[1]175	[1]124	[1]66	[1]66	..	Espagne
Sweden	228	220	253	281	[1]255	[1]276	[1]268	[1]272	[1]280	* [1]275	Suède
United Kingdom	2	2	2	...	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1167***	***1001***	***1860***	***1706***	***1672***	***1764***	***1696***	***1425***	***1523***	***1543***	***Europe orientale***
Bulgaria	[2]59	[2]54	[2]37	* [1]35	* [1]35	* [1]30	* [1]35	* [1]30	* [1]25	* [1]25	Bulgarie
German D.R.(former) [1]	60	20	..	..	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.) [1]
Czechoslovakia(former) [2]	*20	15	28	..	..	..	..	..	..	.	Tchécoslovaquie(anc.) [2]
Poland	1003	832	899	798	767	1064	1001	935	1038	1108	Pologne
Romania* [1]	25	80	80	73	70	70	60	60	60	60	Roumanie* [1]
Russian Federation* [1]	..	..	....	800	800	600	600	400	400	350	Fédération de Russie* [1]
Other Europe	***133***	***105***	***68***	***78***	***25***	***18***	***26***	***74***	***43***	***34***	***Autre Europe***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Silver-bearing ores (continued)
Minerais argentifères (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-46M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Yugoslavia	..	..	68	78	25	18	26	74	43	34	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[2]	133	105	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF[2]
USSR (former)[1]	*1500	1400	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Oceania	**1093**	**1280**	**1305**	**1345**	**1249**	**1112**	**987**	**1081**	**1158**	**1534**	**Océanie**
Australia	[6]1000	[3]1173	[3]1180	[3]1248	[3]1152	[3]1045	[3]920	[3]1020	[3]1106	[3]1474	Australie
Fiji[1]	1	1	0	1	1	1	2	2	*3	*2	Fidji[1]
Papua New Guinea	92	[3]106	[3]125	[3]96	[3]96	[3]66	[3]65	[3]59	[3]49	[3]58	Papouasie-Nvl-Guinée
Total	**14415**	**14457**	**14246**	**14753**	**14313**	**13902**	**15938**	**15091**	**16259**	**16940**	**Total**

General Note.
Ag content of silver ores and concentrates and all other silver-bearing ores and concentrates intended for treatment for silver recovery. (SITC, Rev.3: 28911-1M).

Remarque générale.
Contenu en Ag des minerais d'argent et concentrés et tous autres minerais argentifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction de l'argent. (CTCI, Rev.3: 28911-1M).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[3] Source: World Metal Statistics, (London).
[4] Silver recovered.
[5] Silver content of concentrates only.
[6] Government production only.
[7] Silver refined from copper, lead and zinc ore.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[3] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[4] Argent récupéré.
[5] Teneur en argent des concentrés seulement.
[6] Production de l'Etat seulement.
[7] Argent affiné provenant de minerais de cuivre, plomb et zinc.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Uranium-bearing ores
Minerais uranifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-52M

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**9850**	**9219**	**7803**	**6883**	**6818**	**7191**	**7063**	**7780**	**7972**	**6325**	**Afrique**
Gabon	868	709	678	589	556	650	652	568	470	...	Gabon
Namibia	3077	3211	2450	1660	1679	1895	2016	2447	2905	...	Namibie
Niger	2962	2839	2963	2965	2914	2975	2974	3329	3487	...	Niger
South Africa	2943	2460	1712	1669	1669	1671	1421	1436	1110	...	Afrique du Sud
America, North	**16643**	**12149**	**11220**	**11467**	**10335**	**10936**	**12797**	**14138**	**14201**	**12517**	**Amérique du Nord**
Canada	11323	8729	8160	9297	9155	9647	10473	11706	12031	..	Canada
United States	5320	3420	3060	2170	1180	1289	2324	2432	2170	..	Etats-Unis
America, South	**81**	**14**	**18**	**123**	**150**	**185**	**171**	**16**	**30**	**107**	**Amérique du Sud**
Argentina	51	9	18	123	126	79	85	16	30	...	Argentine
Brazil	30	5	0	0	24	106	106	0	0	...	Brésil
Asia	**1094**	**1149**	**6047**	**6715**	**6305**	**4985**	**3972**	**3459**	**3654**	**3289**	**Asie**
China	800	800	800	955	780	480	500	560	570	...	Chine
India [1]	200	230	200	150	148	155	155	207	207	...	Inde [1]
Kazakhstan	..	..	...	2802	2700	2240	1630	1210	1090	...	Kazakhstan
Mongolia	94	89	101	105	54	72	20	0	0	...	Mongolie
Pakistan [2]	0	30	30	23	23	23	23	23	23	..	Pakistan [2]
Uzbekistan	..	..	...	2680	2600	2015	1644	1459	1764	...	Ouzbékistan
Europe	**9041**	**11205**	**8342**	**7823**	**7343**	**6105**	**5439**	**5781**	**5389**	**4339**	**Europe**
European Union	***3684***	***6176***	***3946***	***2632***	***2096***	***1420***	***1349***	***1267***	***899***	***295***	***Union européenne***
Belgium	43	39	38	36	34	40	25	28	27	..	Belgique
France incl. Monaco	3241	2841	2477	2149	1730	1053	1016	930	572	..	France y compris Monaco
Germany	..	..	1207	232	116	47	35	39	28	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	36	2972	.	.	.	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Portugal	137	111	28	28	32	24	18	15	17	...	Portugal
Spain	227	213	196	187	184	256	255	255	255	...	Espagne
Eastern Europe	***5271***	***4976***	***4395***	***5189***	***5247***	***4685***	***4090***	***4514***	***4490***	***4043***	***Europe orientale***
Bulgaria	620	405	240	150	100	70	0	0	0	..	Bulgarie
German D.R.(former)	3871	...	..	.	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	..	950	541	600	604	603	...	République tchèque
Hungary	530	490	417	430	380	413	210	200	200	...	Hongrie
Romania	250	210	160	120	120	120	120	105	107	...	Roumanie
Russian Federation	.	..	..	2640	2697	2541	2160	2605	2580	...	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	...	1000	1000	1000	1000	1000	1000	...	Ukraine
Other Europe	***86***	***53***	***1***	***2***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	...	***Autre Europe***
Slovenia	.	..	...	2	0	0	0	0	0	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR	86	53	..	..	.	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**3655**	**3530**	**3776**	**2334**	**2256**	**2208**	**3712**	**4975**	**5488**	**4880**	**Océanie**
Australia [2]	3655	3530	3776	2334	2256	2208	3712	4975	5488	..	Australie [2]
Total	**40364**	**37266**	**37206**	**35345**	**33207**	**31610**	**33154**	**36149**	**36734**	**31457**	**Total**

General Note.
U content of uranium ores and concentrates and all other uranium-bearing ores and concentrates intended for treatment for uranium recovery.
(SITC, Rev. 3. 28610-0M)

Remarque générale.
Contenu en U des minerais d'uranium et concentrés et tous autres minerais uranifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction de l'uranium (CTCI, Rev. 3: 28610-0M).

[1] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Gold-bearing ores
Minerais aurifères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-55M

Unit : Kilograms — Unité : Kilogramme

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**645178**	**658339**	**671201**	**692420**	**706732**	**677072**	**635227**	**594010**	**605066**	**611369**	**Afrique**
Botswana	67	46	20	165	192	234	86	5	28	1	Botswana
Burundi[3]	*19	*9	*25	*32	*20	#1000	2000	2200	*1500	*1500	Burundi[3]
Cameroon* [1]	8	10	10	10	#1000	800	800	1000	1000	1000	Cameroun* [1]
Central African Rep.	*328	300	240	[3]155	* [1]153	* [1]138	* [1]97	* [1]90	* [1]90	* [1]100	Rép. centrafricaine
Congo	*1	[1]7	12	[1]5	* [1]5	* [3]12	* [1]12	34	0	54	Congo
Dem. Rep. of Congo* [1]	2032	9300	8800	9000	8700	11100	11800	1252	394	100	Rép. dém. du Congo* [1]
Ethiopia	745	848	*2000	2652	[1]3387	* [1]2370	* [1]4500	* [1]2500	* [1]3000	* [1]3000	Ethiopie
Gabon[1]	81	80	50	70	120	*72	*70	*70	*70	*70	Gabon[1]
Ghana	13265	[1]16840	[1]26310	[1]31000	[1]38911	[1]43478	[1]53087	[1]49211	* [1]54446	[1]73300	Ghana
Kenya	* [1]15	* [1]25	17	2	* [1]20	10	151	72	* [1]300	* [1]300	Kenya
Liberia* [1]	700	600	600	700	700	700	800	700	500	500	Libéria* [1]
Madagascar	61	[1]216	* [1]500	* [1]500	* [1]500	* [1]500	[1]38	* [1]50	* [1]50	* [1]50	Madagascar
Mali	2562	4317	5352	6099	5939	5877	6291	7340	* [1]19000	* [1]23000	Mali
Mauritania	...	...	...	826	1266	[1]1738	[1]1196	* [1]189	* [1]0	[1]0	Mauritanie
Namibia	[3]336	[3]1605	[3]1850	[1 3]2030	[3]1954	[1]2445	[1]2394	[1]2145	[1]2433	[1]2200	Namibie
Rwanda	[1]732	700	* [1]1000	* [1]1000	* [1]1000	* # [1]100	* [1]26	* [1]25	* [1]25	* [1]20	Rwanda
South Africa	605466	602997	601110	614100	[1]619201	[1]580201	[1]523809	[1]496846	[1]491680	* [1]473771	Afrique du Sud
Sudan* [1]	500	100	50	#1000	1600	3000	3700	4500	5000	5000	Soudan* [1]
United Rep.Tanzania	* [1]116	[1]1628	3851	4525	[1]3264	[1]2861	[1]320	[1]318	* [1]300	* [1]1500	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	[1]225	[1]129	[1]136	[1]271	[1]235	[1]124	[1]91	* [1]119	* [1]290	* [1]730	Zambie
Zimbabwe	16003	16900	17820	18278	18565	20512	[1]23959	25344	24960	[1]25173	Zimbabwe
America, North	**440813**	**476028**	**482848**	**504513**	**495727**	**489287**	**494438**	**522366**	**563729**	**560840**	**Amérique du Nord**
Canada	159494	167373	175282	160351	153129	145156	152032	166378	171479	166089	Canada
Costa Rica* [1]	194	460	550	550	260	358	400	510	550	550	Costa Rica* [1]
Dominican Republic	*5238	4312	[1]3082	2229	247	1538	3288	3659	2349	[1]1424	Rép. dominicaine
Honduras[1]	127	156	180	163	111	106	110	*142	*150	*150	Honduras[1]
Mexico	8613	8338	8400	9900	[1]9792	[1]13888	[1]20292	[1]24477	[1]26001	[1]25427	Mexique
Nicaragua[1]	1416	*1200	1154	1320	1188	1241	1316	*1200	*1200	*1200	Nicaragua[1]
United States	265731	294189	294000	330000	331000	327000	317000	326000	362000	386000	Etats-Unis
America, South	**190428**	**208111**	**201334**	**210172**	**208444**	**230846**	**214819**	**227084**	**244207**	**260855**	**Amérique du Sud**
Argentina	1150	1399	1725	1108	937	937	837	723	[1]2289	[1]19459	Argentine
Bolivia	3602	5198	9239	9821	11988	12791	14405	12634	13291	14445	Bolivie
Brazil	[1]103000	[1 4]102000	[1 4]89600	[1]85862	[1]69894	[1]72397	[1]64424	[1]50011	* [1]56488	* [1]58500	Brésil
Chile	22559	27503	28879	34473	33837	38786	44585	53098	49486	44990	Chili
Colombia	29500	29352	30000	29900	[1]27471	[1]20762	[1]6000	[1]1500	* [1]500	* [1]200	Colombie
Ecuador[1]	13000	10700	12200	12300	12500	13000	7410	7208	*3070	*5000	Equateur[1]
French Guiana	*550	550	1000	[1]2140	[1]2800	[1]2270	[1]3000	* [1]3000	* [1]3000	* [1]3000	Guyane française
Guyana[1]	...	1500	1840	2475	9614	11710	9005	12006	*13521	13500	Guyana[1]
Peru	[5]9698	20179	22606	24242	30318	47799	57743	64885	77940	94214	Pérou
Suriname* [1]	31	30	30	300	300	300	300	300	300	300	Suriname* [1]
Venezuela	*3860	7700	[1]4215	[1]7553	[1]8985	[1]10094	[1]7110	[1]11719	* [1]22322	* [1]7248	Venezuela
Asia	**149189**	**160985**	**184987**	**214152**	**227920**	**237576**	**263227**	**292138**	**333166**	**374404**	**Asie**
China*	[1]90000	[1]100000	[1]120000	125000	130000	132000	140000	[1]145000	[1]175000	[1]178000	Chine*
India	2163	2207	2041	1850	2075	2373	2036	2710	2636	2463	Inde
Indonesia	4625	9355	13889	37986	41576	44843	[6]63300	[6]83600	[6]90000	[6]124000	Indonésie
Japan	6097	7303	8299	8893	9352	9551	9185	8627	8384	8601	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of	7980	5225	6911	8220	10443	12332	[1]13418	[1]14096	[1]14852	..	Corée, République de
Malaysia	..	[6]2600	[6]2800	[6]3500	[1]4482	[1]4085	[1]3161	[1]2830	[1]4528	[1]3500	Malaisie
Philippines	30040	29200	25952	25608	24917	27307	27023	30180	32671	34038	Philippines
Thailand	..	..	...	...	..	85	104	..	...	..	Thaïlande
Europe	**22178**	**22847**	**26418**	**26239**	**19969**	**21224**	**19217**	**20787**	**19710**	**23225**	**Europe**
European Union	***17229***	***17847***	***18898***	***17094***	***16144***	***18587***	***16920***	***16133***	***17996***	***18946***	***Union européenne***
Finland	1785	1503	1818	1663	304	963	1459	1336	[6]4800	[6]5000	Finlande
France	3303	4236	3085	[1]2910	[1]3034	[1]5078	[1]4815	[1]5651	* [1]4350	* [1]4500	France
Germany(Fed.Rep.)[7 8]	*16	18	..	..	.	..	..	.	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[7 8]
Portugal	*295	276	264	149	...	...	...	..	...	..	Portugal
Spain	6710	6814	7431	6572	6060	[6]5900	[6]4100	[6]2800	[6]1800	[6]3300	Espagne

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Gold-bearing ores (continued)
Minerais aurifères (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2302-55M

Unit : Kilograms — Unité : Kilogramme

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Sweden	*5120	5000	6300	[8]5800	[4]6500	[4]6400	[5]6500	[5]6100	[4]6800	[5]5900	Suède
Eastern Europe	*600*	*500*	*600*	*600*	*500*	*200*	*500*	*500*	*500*	*500*	*Europe orientale*
Hungary[6]	600	500	600	600	500	200	500	500	500	500	Hongrie[6]
Other Europe	*4349*	*4500*	*6920*	*8545*	*3325*	*2437*	*1797*	*4154*	*1214*	*3779*	*Autre Europe*
Yugoslavia	..	..	6920	8545	3325	2437	1797	4154	1214	3779	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[9]	4349	4500	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[9]
USSR (former)[1]	304000	302000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Oceania	**203562**	**283816**	**304313**	**326769**	**324100**	**328572**	**320857**	**357178**	**379025**	**385120**	**Océanie**
Australia[3]	*167000	*244000	*234000	*243000	247196	256188	253504	289530	314500	312000	Australie[3]
Fiji	4222	4116	2743	3701	[1]3713	[3]3535	[3]3496	[1]4452	[1]4500	* [3]4000	Fidji
New Zealand[3]	4766	4630	6760	10531	11161	10118	12132	11571	*11500	*8800	Nouvelle-Zélande[3]
Papua New Guinea	*27538	[5]31035	[5]60780	[5]69500	[5]62000	[5]58700	[5]51700	[5]51600	[5]48500	[5]60300	Papouasie-Nvl-Guinée
Solomon Islands	36	35	30	37	[1]30	[1]31	[1]25	* [1]25	* [1]25	..	Iles Salomon
Total	**1955347**	**2110125**	**1870900**	**1974265**	**1982892**	**1984577**	**1947785**	**2013563**	**2144903**	**2215814**	**Total**

General Note.
Au content of gold ores and concentrates and all other gold-bearing ores and concentrates intended for treatment for gold recovery. (SITC, Rev.3: 28919-2M).

Remarque générale.
Contenu en Au des minerais d'or et concentrés et tous autres minerais aurifères et concentrés, destinés à être traités en vue de l'extraction de l'or. (CTCI, Rev.3: 28919-2M).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Smelter production only.
[3] Recovered from refinery sludges.
[4] Gold refined from domestic ores only.
[5] Excluding gold production from washing and alluvium.
[6] Source: World Metal Statistics, (London).
[7] Gold refined, including gold recovered as a by-product.
[8] Beginning 1981, official data are confidential. Data shown are U. S. Bureau of Mines (Washington, D.C.) estimates.
[9] Gold refined from copper, lead and zinc ores only.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Production des fonderies seulement.
[3] Récupéré dans les boues des raffineries.
[4] Or affiné provenant de minerais indigène seulement.
[5] Non compris la production d'or par alluvium et lavage.
[6] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[7] Or affiné, y compris l'or récupéré comme sous produit.
[8] A partir de 1981, les chiffres sont confidentiels. Les données officielles publiées se rapportent aux estimations du 'U. S. Bureau of Mines' (Washington, D.C.).
[9] Or affiné provenant de minerais de cuivre, plomb et zinc seulement.

Slate

Ardoise

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-01

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**34**	**29**	**26**	**26**	**22**	**16**	**12**	**12**	**12**	**11**	**Afrique**
South Africa	34	29	[1]26	[1]26	[1]22	[1]16	[1]12	[1]12	...	.	Afrique du Sud
America, North	**31**	**33**	**30**	**26**	**33**	**35**	**36**	**25**	**25**	**30**	**Amérique du Nord**
United States[2]	31	33	30	26	33	35	36	25	25	30	Etats-Unis[2]
America, South	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**68**	**73**	**81**	**81**	**95**	**Amérique du Sud**
Brazil[1]	50	50	...	*50	50	50	50	50	50	..	Brésil[1]
Peru[1]	*18	*18	*18	*18	18	18	23	31	31	..	Pérou[1]
Asia	**169**	**152**	**154**	**147**	**143**	**139**	**143**	**141**	**144**	**142**	**Asie**
India	31	25	21	14	10	6	10	8	11	9	Inde
Syrian Arab Republic	138	127	...	...	...	....	..	...	...	..	Rép. arabe syrienne
Europe	**3054**	**2965**	**7402**	**6868**	**6257**	**6523**	**6028**	**5152**	**5496**	**5090**	**Europe**
European Union	***2921***	***2859***	***2950***	***2822***	***2736***	***2959***	***3473***	***3391***	***3350***	***3275***	***Union européenne***
France	..	43	43	42	29	24	* [1]27	* [1]26	* [1]25	..	France
Germany[1]	..	..	...	55	67	89	90	90	70	..	Allemagne[1]
Germany(Fed Rep.)[1]	21	12	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed)[1]
Greece	..	...	...	...	528	509	668	653	..	..	Grèce
Italy[1]	120	120	*120	*120	*120	*120	120	107	100	..	Italie[1]
Portugal	29	23	24	35	57	66	[1]30	[1]20	[1]30	113	Portugal
Spain	1506	1686	1720	1610	1519	1814	2326	2151	2216	2137	Espagne
Sweden	28	26	23	14	14	12	17	19	20	16	Suède
United Kingdom[3]	[4]590	[4]359	[4]360	...	402	324	[1]195	[1]325	* [1]300	..	Royaume-Uni[3]
Eastern Europe	***100***	***68***	***4258***	***3856***	***3351***	***3358***	***2388***	***1580***	***2110***	***1740***	***Europe orientale***
Poland	100	68	54	57	50	41	37	36	37	25	Pologne
Russian Federation	..	..	4204	3799	3301	3317	2351	1544	2073	1715	Fédération de Russie
Other Europe	***33***	***38***	***194***	***190***	***171***	***207***	***167***	***181***	***36***	***75***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	158	154	135	171	131	145	0	..	Croatie
Norway	33	38	...	...	...	...	...	...	...	...	Norvège
USSR (former)	28076	27042	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**31432**	**30289**	**7679**	**7135**	**6523**	**6781**	**6290**	**5410**	**5758**	**5367**	**Total**

General Note.
Slate including slate not further worked than roughly split, roughly squared or squared by sawing. Roofing slate and mosaic cubes are excluded. (SITC, Rev 3: 27311-0).

Remarque générale.
Ardoise, y compris l'ardoise brute, refendue, dégrossie ou simplement débitée par sciage, à l'exclusion de l'ardoise de couverture et des cubes pour mosaïques. (CTCI, Rev.3: 27311-0)

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Sold or used by producers.
[3] Including waste used for constructional fill and powder and granules used in manufacturing.
[4] Great Britain only.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[3] Y compris les déchets utilisés pour le remblayage ainsi que les poudres et granules employées en manufacture.
[4] Grande Bretagne seulement.

Marble, travertines etc.
Marbre, travertins etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-04

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	26	27	31	..	..	..	..	..	..	..	Algérie
Egypt	28	40	58	62	16	30	25	58	128	[1 2]27	Egypte
Ethiopia[1]	..	..	..	..	..	..	[3]184	85	84	93	Ethiopie[1]
Madagascar[2 4]	3	3	3	3	1	1	1	1	1	.	Madagascar[2 4]
Mozambique	1	0	0	1	1	2	1	1	0	..	Mozambique
Namibia[1 2 4]	..	13	10	0	13	12	17	11	..	.	Namibie[1 2 4]
Nigeria[2]	1	2	11	11	[4]3	8	[4]67	[4]29	[1 4]30	..	Nigéria[2]
South Africa[1]	2	4	[2 4]12	[2 4]17	[2 4]21	[2 4]12	[3 4]6	[2 4]1	..	.	Afrique du Sud[1]
America, North											**Amérique du Nord**
Canada[2]	739	771	641	650	705	726	..	..	..	..	Canada[2]
Cuba[5]	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba[5]
Guatemala[1 4]	18	15	11	11	7	3	3	1	*3	..	Guatemala[1 4]
Honduras[1 4]	[2]74	[3]84	[3]96	[3]100	[3]95	[3]90	[3]93	[3]94	[3]95	..	Honduras[1 4]
Mexico[2 4]	524	681	750	860	[1]987	[1]1086	[1]899	[3]659	[1]517	.	Mexique[2 4]
United States[2 6]	22	26	39	30	36	36	40	28	41	41	Etats-Unis[2 6]
America, South											**Amérique du Sud**
Argentina[2]	69	33	46	31	43	[4]25	[4]25	[4]34	[4]34	.	Argentine[2]
Brazil[1]	[3]150	[2 4]180	[2 4]200	[2 4]200	[4]200	[4]200	[4]200	[4]200	* [4]200	..	Brésil[1]
Chile[1 3]	1	1	1	[4]1	[4]1	[4]2	[4]8	[4]0	[4]1	..	Chili[1 2]
Colombia[1 2 4]	18	32	33	35	35	75	130	170	191	..	Colombie[1 2 4]
Ecuador[1 2]	48	[4]2	[4]2	2	[4]9	[4]10	[4]11	[4]17	[4]1	.	Equateur[1 2]
Peru[4]	[2]25	[2]25	35	15	[1 2]13	[1 2]12	[1 2]15	[1 2]12	[1 2]12	.	Pérou[4]
Uruguay[1 3 4]	4	4	4	4	4	5	..	0	0	.	Uruguay[1 2 4]
Venezuela[1 2]	73	61	129	134	..	..	..	..	..	..	Venezuela[1 2]
Asia											**Asie**
Armenia[3]	..	..	529	120	57	40	51	57	42	41	Arménie[3]
Cyprus[2]	96	82	73	58	75	42	30	21	25	7	Chypre[2]
India[1]	1287	1711	1972	2178	2176	2666	3122	3576	*3576	.	Inde[1]
Indonesia[1 3 4]	..	1	0	2	3	15	10	12	13	.	Indonésie[1 3 4]
Iran(Islamic Rep. of)[2 4]	..	5470	5500	5230	4010	5590	5590	*5590	*5590	..	Iran(Rép. islamique)[2 4]
Jordan[1 2 4]	333	484	180	200	112	112	112	112	112	..	Jordanie[1 2 4]
Nepal[1 2 4]	..	161	25	20	28	28	..	..	..	..	Népal[1 2 4]
Oman[1 2 4]	..	35	35	54	76	70	145	117	169	..	Oman[1 2 4]
Pakistan[2 7]	223	267	282	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan[2 7]
Philippines[1 4]	..	..	..	264	359	300	300	300	*300	..	Philippines[1 4]
Syrian Arab Republic	28	43	42	41	53	..	..	..	..	..	Rép. arabe syrienne
Thailand[1 2]	54	55	75	87	88	87	97	145	51	..	Thaïlande[1 2]
Turkey	33	26	#116	199	215	204	281	476	413	633	Turquie
Yemen[3]	..	..	44	39	21	11	12	82	83	..	Yémen[3]
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria[2]	[4]19	[4]27	[4]26	[4]22	[4]22	[4]22	[4]19	[4]20	* [4]20	..	Autriche[2]
Belgium	..	..	..	..	..	1289	[2]1372	[2]1144	[2]1151	1325	Belgique
France	[1]4	[1]4	[1]3	[1]2	[1]2	3	..	..	..	..	France
Germany(Fed.Rep.)	55	45	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	297	266	242	220	639	890	585	654	..	..	Grèce
Italy	4725	4820	[4]4650	[4]5720	[2 4]4010	[2 4]4110	[3 4]5100	[3 4]5713	[2 4]5600	..	Italie
Portugal	[1]278	[1]316	[1]338	962	896	[3]896	[3]941	[3]945	[2]1084	[2]1088	Portugal
Spain[1]	1336	2020	2068	1178	#119841	126677	137199	137556	141837	149490	Espagne[2]
Sweden[2]	12	6	6	4	2	6	2	..	..	..	Suède[2]
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	47	41	36	36	35	39	38	35	Croatie
Slovenia[2]	..	..	17	15	12	11	10	33	28	31	Slovénie[2]
Switzerland[2]	7	8	7	9	5	5	4	..	..	..	Suisse[2]
Yugoslavia[3]	..	..	234	67	72	45	73	63	68	..	Yougoslavie[3]
T F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	18	16	15	13	12	10	8	8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	141	..	..	..	..	..	.	..	..	.	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Marble, travertines etc. (continued)
Marbre, travertins etc. (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-04

General Note.
Marble, travertines, ecaussine and other similar hard calcareous monumental and building stone and alabaster, provided that their apparent specific gravity is 2.5 or more (that is, effective weight in kg/1000 cubic cm), presented in the mass or in form of blocks, slabs or sheets. Stones identifiable as mosaic cubes or as paving flagstones are excluded. (SITC, Rev.3: 27312-0).

[1] Marble only.
[2] In thousand metric tons.
[3] In thousand square metres.
[4] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[5] Marble in blocks only.
[6] Sold or used by producers.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.
[8] Including granite, porphyry, sandstone etc.

Remarque générale.
Marbre, travertin, écaussine et autres pierres calcaires dures analogues de taille ou de construction, d'une densité moyenne apparente égale ou supérieure à 2,5 (poids en kg/dm cube), à l'état brut ou sous forme de blocs, moëllons ou plaques, à l'exclusion des cubes pour mosaïques et des dalles de pavage. (CTCI, Rev.3: 27312-0).

[1] Marbre seulement.
[2] En milliers de tonnes métriques.
[3] En milliers de mètres carrés.
[4] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[5] Marbre en blocs seulement.
[6] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[8] Y compris le granite, le porphyre, le grès, etc.

Granite, porphyry, sandstone etc.
Granite, porphyre, grès etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Egypt[1]	316	242	182	113	128	102	126	108	66	...	Egypte[1]
Namibia[2 3]	...	5	8	7	3	12	5	5	...	...	Namibie[2 3]
South Africa[4]	[3]400	[3]387	[2 3]673	[2 5]575	[2 5]528	[2 5]619	[2 5]812	[2 5]635	...	...	Afrique du Sud[4]
Zimbabwe[2 3]	...	70	80	91	40	107	122	109	109	...	Zimbabwe[2 3]
America, North											**Amérique du Nord**
Canada	18004	19524	16297	19096	17909	16279	...	...	...	...	Canada
United States[6]	719	691	708	665	738	671	640	652	630	599	Etats-Unis[6]
America, South											**Amérique du Sud**
Argentina[7]	39	46	54	54	99	[2]88	[2]126	[2]113	[2]110	...	Argentine[7]
Brazil[1 2 3]	60000	60000	50300	60000	60000	60000	60000	60000	60000	...	Brésil[1 2 3]
Peru[2 3]	2	2	2	2	2	2	2	2	*2	...	Pérou[2 3]
Venezuela	267	158	270	208	*195	*350	...	...	...	...	Venezuela
Asia											**Asie**
Cyprus[8]	166	208	120	71	472	1320	769	77	28	40	Chypre[8]
India[9]	5112	4066	4289	3046	4887	8129	7071	7758	*7758	..	Inde[9]
Indonesia[2 3]	1195	*1200	*1200	2907	2767	5129	3066	3100	3200	...	Indonésie[2 3]
Iran(Islamic Rep. of)	...	..	15	525	212	...	...	...	...	...	Iran(Rép. islamique)
Korea, Republic of	1303	983	1017	1034	1107	1033	1072	954	859	...	Corée, République de
Pakistan	505	1436	2520	..	...	...	...	...	...	...	Pakistan
Singapore[3]	7008	6371	..	...	...	...	...	...	...	...	Singapour[3]
Turkey	...	..	..	...	...	...	..	251	164	18	Turquie
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	..	...	...	...	...	...	...	599	443	516	Autriche
Belgium[3]	3272	3020	2649	3655	3512	...	..	...	...	...	Belgique[3]
Denmark[10]	[3]308	[3]226	...	...	...	26	29	31	20	24	Danemark[10]
Finland	193	161	193	231	236	245	239	194	239	..	Finlande
France	341	352	263	...	..	...	...	...	...	..	France
Germany	..	..	...	...	...	...	85	66	87	246	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1]	9	25	..	..	..	..	..	.	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[1]
Greece	...	...	...	...	1474	1127	1493	1931	...	...	Grèce
Italy[3]	4300	4300	4300	3300	2800	2800	2800	1867	1900	...	Italie[3]
Portugal	6410	11705	12856	14438	17772	17335	18729	18749	...	...	Portugal
Spain	19439	22322	22314	29015	25072	24776	27053	28014	26795	27516	Espagne
Sweden	100	106	[2 3]91	86	76	80	67	107	99	105	Suède
United Kingdom	..	...	...	...	595	608	...	...	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Czech Republic[9]	..	..	..	...	...	379	328	340	403	351	République tchèque
Hungary	34	51	34	30	22	25	21	...	#675	531	Hongrie
Poland	5501	3775	1748	...	...	...	...	...	...	..	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	12861	14107	..	Slovaquie
Other Europe											***Autre Europe***
Latvia[1]	..	..	15	20	1	1	6	7	11	6	Lettonie[1]
Slovenia	..	..	4	4	2	5	5	60	51	58	Slovénie
Yugoslavia	..	..	...	36	28	24	23	9	16	22	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia[3]	..	..	1	1	...	...	...	...	...	..	L'ex-RY Macédoine[1]

General Note.
Monumental and building stones, including such stone not further worked than roughly split, roughly squared or squared by sawing, such as granite, porphyry, basalt, sandstone and other hard indigenous rocks. (SITC, Rev.3: 27313-0).

Remarque générale.
Pierres de taille et de construction, telles que le granit, le porphyre, le basalte, le grès et autres roches dures naturelles, brutes, dégrossies ou simplement débitées par sciage. (CTCI, Rev.3: 27313-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Granite, porphyry, sandstone etc. (continued)
Granite, porphyre, grès etc. (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-07

Footnotes

[1] In thousand cubic metres.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Granite only.
[4] Domestic sales plus exports.
[5] Granite and norite only.
[6] Sold or used by producers.
[7] Granite in blocks only.
[8] Building stone only.
[9] Sandstone only.
[10] Sales.

Notes.

[1] En milliers de mètres cubes.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Granite seulement.
[4] Ventes nationales plus exportations.
[5] Granite et norite seulement.
[6] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[7] Granite en blocs seulement.
[8] Pierre de construction seulement.
[9] Grès seulement.
[10] Ventes.

Limestone flux and calcareous stone
Castine et pierres à chaux et à ciment

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Cameroon* [1]	57	57	57	57	[3]57	[3]57	[3]57	[3]57	[3]57	..	Cameroun* [1]
Egypt[3]	16000	16000	18000	17000	18000	18000	18000	18000	23000	25000	Egypte[3]
Ethiopia [1 2]	150	100	90	100	100	261	...	...	...	..	Ethiopie [1 2]
Kenya	[1 2]16	[1 2]18	32	31	31	31	31	32	...	..	Kenya
Malawi [1 2]	113	113	175	175	126	174	176	134	258	..	Malawi [1 2]
Namibia [1 4]	12	10	...	...	...	...	...	...	...	..	Namibie [1 4]
Nigeria	1315	1136	1379	1753	1935	2908	3128	[1]2095	[1]2000	..	Nigéria
South Africa	18903	19944	...	...	...	...	...	...	...	..	Afrique du Sud
Zambia[1]	775	772	739	[3]680	[3]632	[3]668	[3]700	[3]700	...	..	Zambie[1]
Zimbabwe[2]	[1]1370	[1]1252	[1]1428	1365	[1]1036	[1]1658	[1]1499	[1]1425	[1]1500	.	Zimbabwe[2]
America, North											**Amérique du Nord**
Belize [1 2]	217	237	300	300	250	300	310	310	310	..	Belize [1 2]
Canada	...	86519	66471	85522	66437	69769	...	...	...	..	Canada
Costa Rica[1]	#2300	1600	1300	1300	1500	1500	1500	1500	1500	..	Costa Rica[1]
Cuba[3]	6397	.	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba[3]
Dominican Republic[3]	[3]1127	[3]491	[1 3]449	[1 3]589	[1]0	[1]0	[1]0	[3]0	[1]0	..	Rép. dominicaine[3]
El Salvador [1 2]	1600	1700	1900	2200	2600	2800	2800	3000	3000	...	El Salvador [1 2]
Guatemala [1 3]	1460	1415	...	...	*1500	1146	1407	1280	*1500	..	Guatemala [1 3]
Honduras [1 2]	450	460	500	450	400	400	450	450	450	.	Honduras [1 2]
Jamaica	[1 3]6800	[1 3]6050	[1 3]5480	[1 3]4300	3319	3319	3385	3351	3350	3200	Jamaïque
Mexico	*25232	[1 3]27400	[1 3]29500	[1 3]31800	[1 3]33985	[1 3]36020	[1 3]32873	[1 3]37641	* [1 3]43706	...	Mexique
Panama[1]	197	393	338	716	725	757	762	613	326	..	Panama[1]
Trinidad and Tobago[3]	[3]290	[1]600	[1]1030	[1]1400	[1]1580	* [1]1600	* [3]1600	* [1]1600	* [1]1600	..	Trinité-et-Tobago[2]
United States[5]	....	....	333	375	366	366	363	350	346	373	Etats-Unis[5]
America, South											**Amérique du Sud**
Argentina	9192	8299	9012	10573	10740	*11970	*11491	[1 3]12315	* [1 3]12300	...	Argentine
Brazil [1 2]	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	*60000	...	Brésil [1 2]
Chile	3746	3778	3998	4890	5650	6305	5912	6009	5678	5998	Chili
Colombia [1 2]	12000	17000	15700	16000	15701	14000	19248	14151	13392	..	Colombie [1 2]
Ecuador [1 2]	5617	3890	3680	3160	3707	6229	4089	3491	4261	..	Equateur [1 2]
Peru [1 2]	3000	3000	3200	1480	1610	1600	4315	4363	4360	...	Pérou [1 2]
Uruguay [1 3]	700	750	750	750	*750	*750	*750	789	1118	...	Uruguay [1 2]
Venezuela [1 3]	15371	12600	11400	14300	14900	11687	...	...	...	...	Venezuela [1 2]
Asia											**Asie**
Bangladesh[6]	29	38	42	43	23	24	28	21	28	...	Bangladesh[6]
Bhutan[1]	...	220	220	167	[2]190	[2]232	[2]267	[2]275	* [2]270	...	Bhoutan[1]
Cyprus	7	7	7	6	6	7	6	6	6	5	Chypre
India	66926	70512	77558	80453	83602	93747	97558	103241	110934	110185	Inde
Indonesia [1 2]	10199	9510	2573	3796	*4000	20814	13143	*15000	*14000	...	Indonésie [1 2]
Iran(Islamic Rep. of)[2]	*18000	*18300	13792	15216	20684	*28000	* [1]28000	* [1]28000	* [1]28000	...	Iran(Rép. islamique)[2]
Japan	190854	198224	206839	203854	200455	202481	201098	202894	201399	183955	Japon
Jordan [1 2]	4	4	136	115	5	5	5	5	*5	...	Jordanie [1 2]
Korea, Republic of	47724	50848	59329	60918	66673	76191	74013	88091	92206	71735	Corée, République de
Myanmar[2]	55	41	42	45	53	54	55	[1]54	49	..	Myanmar[2]
Nepal[1]	290	180	222	368	298	350	370	489	369	..	Népal[1]
Pakistan	[6]7249	[6]7736	[6]8409	* [1]8760	[1]9074	[1]9096	[3]9789	[3]14870	[1]15000	..	Pakistan
Philippines[1]	3860	3840	5380	5090	[3]5190	[3]5000	[3]5000	[3]5000	[3]5000	...	Philippines[1]
Qatar [1 2]	900	810	...	...	*900	*900	*900	*900	*900	...	Qatar [1 2]
Sri Lanka [1 2]	608	642	621	600	*650	*670	748	813	901	...	Sri Lanka [1 2]
Thailand	16146	19697	19782	25609	33040	43882	48248	53085	61401	37504	Thaïlande
Turkey	3742	4221	6784	9201	10852	15608	31174	40458	49886	34449	Turquie
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	..	...	..	...	...	...	...	3328	3399	3312	Autriche
Belgium	28941	31893	34256	33394	30941	*33400	[1 3]33000	[1 3]33000	* [1 3]30000	...	Belgique
Denmark[7]	2383	1587	1353	1024	803	955	1092	993	827	697	Danemark[7]
Finland	3914	4278	3354	2901	2669	2963	3295	3304	2665	2776	Finlande
France	8301	8486	8192	7402	2010	6410	* [1]9760	* [1]9200	* [3]9600	...	France

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Limestone flux and calcareous stone (continued)
Castine et pierres à chaux et à ciment (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Germany	..	..	...	83966	60706	...	24239	24393	22672	21594	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	48923	49650	..	.	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	..	...	...	...	13038	13195	13262	13498	...	...	Grèce
Ireland	[2]7808	[2]9258	[1 2]8500	[1 2]9000	[1 2]8500	[1 2]9000	1851	2411	2509	2393	Irlande
Italy[1]	120000	120000	120000	125000	[2]120000	[2]120000	[2]120000	[2]120000	* [2]120000	...	Italie[1]
Portugal	16595	21425	21309	21848	22610	24629	..	..	..	..	Portugal
Spain	112439	123626	134946	133895	#0	0	0	0	0	..	Espagne
Sweden	4950	3809	*3809	3712	3668	3976	4174	4329	4175	3903	Suède
United Kingdom	[8 9]125534	[8 9]117013	[8 9]107767	[2]89399	[2]93727	[2]105626	[2]94441	[2]86342	[2]102800	..	Royaume-Uni
Eastern Europe											*Europe orientale*
Bulgaria	6615	6185	3922	2887	2894	3556	5258	5354	4970	3537	Bulgarie
German D.R.(former)	25317	15781	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	7232	5515	5272	4959	5233	7170	6886	République tchèque
Czechoslovakia(former)	19494	12148	7442	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	9702	8877	5948	4825	5146	5693	5761	4796	4779	4802	Hongrie
Poland	28290	20561	18455	18769	19692	23361	24292	22607	24455	23219	Pologne
Slovakia	..	..	..	3045	3723	3729	3833	2327	3078	3291	Slovaquie
Other Europe											*Autre Europe*
Croatia	..	..	200	405	315	508	728	968	1081	1202	Croatie
Estonia	..	..	6904	3470	1996	2240	2594	2674	2702	3713	Estonie
Latvia	..	..	...	...	...	...	...	...	...	363	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	1162	1035	1003	1462	Lituanie
Malta[1 2]	..	2400	2350	2300	2200	2200	2000	2000	2000	...	Malte[1 2]
Norway	4107	4071	[1 3]4000	[1 2]3500	[1 2]3500	[1 2]4357	...	1094	1593	4131	Norvège
Slovenia	..	..	1055	1041	820	...	...	1325	1187	997	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1383	742	574	965	1238	1392	1259	1741	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	10	6	3	2	2	1	...	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[1 2]	8500	8500	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[1 2]
Oceania											**Océanie**
Australia	[6]12000	[6]13283	* [1]12000	* [1]12000	* [1]12000	* [1]12000	* [1]12000	[1]12000	[1]12000	...	Australie
New Zealand	[1]3082	[1]3000	...	[1]1459	[1]1577	1542	1543	1520	...	...	Nouvelle-Zélande

General Note.
Limestone flux and limestone and calcareous rocks commonly used for the manufacture of lime or cement, excluding building or monumental stone. Those materials in powdered form for soil improvement are included. Dolomite and chalk are excluded. (SITC, Rev.3: 27322-0)

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Limestone only.
[3] In thousand cubic metres.
[4] Including marble.
[5] Sold or used by producers.
[6] Twelve months ending 30 June of year stated.
[7] Sales.
[8] Great Britain only.
[9] Including crushed stone and small quantities of dolomite.

Remarque générale.
Castine et pierres à chaux et à ciment proprement dites, à l'exclusion des pierres de taille et de construction. Cette position comprend la pierre utilisée sous forme de poudre pour l'amendement des terres. Elle ne comprend pas la dolomie et la craie. (CTCI, Rev.3: 27322-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Calcaire seulement.
[3] En milliers de mètres cubes.
[4] Y compris le marbre.
[5] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[7] Ventes.
[8] Grande Bretagne seulement.
[9] Y compris les pierres concassées et de petites quantités de dolomie.

Sand, silica and quartz
Sables, siliceux et quartzeux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Egypt[1 2]	11000	13000	16000	14000	14000	30000	14000	17000	21000	20000	Egypte[1 2]
Ethiopia[3]	[1]775	[1]1250	[1]1000	[1]700	[1]1000	[4]8040	[1]1600	[1]1600	[1]1600	..	Ethiopie[3]
Nigeria	1	1	1	1	1	1	...	...	...	..	Nigéria
South Africa[5]	[5]2182	[5]1985	[5]2068	[5]1750	1738	1920	2180	2167	...	..	Afrique du Sud[5]
Zambia[3 4]	226	1000	...	...	...	...	...	...	...	..	Zambie[3 4]
America, North											**Amérique du Nord**
Belize	364	206	...	...	...	...	...	...	...	..	Belize
Canada[3 6]	2491	2081	1495	1754	*1600	*1600	1689	1558	1591	..	Canada[3 6]
Costa Rica[3 4]	1400	1020	...	...	1200	1400	1500	1400	1400	..	Costa Rica[3 4]
Cuba	[7]333	[3 8]500	[3 8]500	[3 8]450	[3 8]400	[3 8]300	[3 8]300	[3 8]300	[3 8]300	...	Cuba
Dominica	..	...	...	...	51	59	51	...	...	...	Dominique
Guatemala	[3 7]31	[3 7]30	[3 7]17	[3 7]34	[3 7]27	17	107	67	81	..	Guatemala
Jamaica	...	...	...	[3]20	[3]21	[3]18	20	16	12	...	Jamaïque
Mexico[9]	*1031	*1000	...	[3]1129	[3]1310	[3]1361	[3]1292	[3]1425	[3]1564	...	Mexique[9]
Nicaragua[3 4]	1125	1064	...	...	...	...	...	...	...	...	Nicaragua[3 4]
Panama[3 7]	12	15	18	23	23	23	23	23	...	..	Panama[3 7]
United States[10 11]	840511	851852	731200	859200	895200	918300	934900	941800	980500	1106400	Etats-Unis[10 11]
America, South											**Amérique du Sud**
Argentina	12333	10226	11378	11831	16858	[1 3]14615	[1 3]16012	[1 3]16872	[1 3]16850	...	Argentine
Chile[12]	477	542	486	484	459	543	597	583	554	...	Chili[12]
Colombia[3]	700	703	...	...	850	850	900	900	900	...	Colombie[3]
Ecuador[3]	56	52	[5]33	[5]36	[5]49	[5]34	[5]26	[5]24	[5]43	...	Equateur[3]
Peru[3 8]	...	...	...	152	115	100	92	76	80	...	Pérou[3 8]
Suriname[1 3]	160	160	...	...	...	...	...	...	...	...	Suriname[1 3]
Uruguay[3 4]	2000	2000	...	...	...	...	...	...	...	..	Uruguay[3 4]
Venezuela	233	254	176	61	483	102	[3]679	[3]763	[3]865	..	Venezuela
Asia											**Asie**
Armenia[2]	..	.	1478	322	126	199	38	40	186	83	Arménie[2]
Brunei Darussalam	713	743	724	653	844	1007	1285	1789	1872	...	Brunéi Darussalam
Georgia[2]	..	..	...	509	127	26	43	55	117	180	Géorgie[2]
India[13]	4685	3458	3516	3813	3619	3220	3125	3473	3779	3834	Inde[13]
Indonesia[3]	...	...	...	[8]400	240	588	279	300	320	...	Indonésie[3]
Iran(Islamic Rep. of)	...	...	61359	70400	69764	...	...	...	...	...	Iran(Rép. islamique)
Israel[14 15]	70	94	...	...	...	...	...	...	...	...	Israël[14 15]
Korea, Republic of[1 3]	...	30970	48670	34588	39730	49179	55811	61984	65423	47607	Corée, République de[1 3]
Kyrgyzstan[2]	..	..	2463	969	606	182	214	160	194	246	Kirghizistan[2]
Pakistan	[16]165	[16]136	[16]143	[3 8]135	[3 8]168	[3 8]170	[3 8]170	[3 8]165	[3 8]165	...	Pakistan
Philippines[5]	185	256	533	500	40	63	...	...	...	...	Philippines[5]
Sri Lanka[12]	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	Sri Lanka[12]
Syrian Arab Republic[4]	[2]13981	[2]13210	[2]12374	[2]11242	[2]20178	[2]23636	[2]20636	21558	16277	18549	Rép. arabe syrienne[4]
Tajikistan[2]	.	..	1627	991	744	474	286	78	94	81	Tadjikistan[2]
Thailand	330	444	678	612	477	481	337	457	521	328	Thaïlande
Turkey	1293	1792	2144	1916	1713	2113	2103	4026	2837	3408	Turquie
Turkmenistan	..	..	2304	1908	2055	1856	1788	1506	1252	1424	Turkménistan
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	15918	16337	18027	17474	16927	19104	16141	# [12]1380	[12]1432	[12]1278	Autriche
Belgium[17]	14468	14893	14922	14725	14063	...	...	...	...	...	Belgique[17]
Denmark[18]	[2]2143	[2]2616	[2]2170	[1]1923	[2]1741	1887	1671	2070	3600	3868	Danemark[18]
Finland	692	711	351	255	330	328	321	705	..	...	Finlande
France[19]	82912	89071	87750	80804	86915	75899	...	...	...	..	France[19]
Germany	..	..	181336	...	206672	235904	* #9113	9455	8953	8795	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	150162	153871	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	[3 5]61	[3 5]94	...	...	402	343	...	..	...	...	Grèce
Italy[3 5]	*4500	*4300	*4200	*4000	3100	2700	3000	2950	3000	...	Italie[3 5]
Luxembourg[1]	780	780	...	...	...	...	...	...	..	..	Luxembourg[1]
Netherlands[20]	25647	25137	24480	23237	# [21]1163	[21]3895	[21]8958	[21]8717	[21]11868	[21]14843	Pays-Bas[20]
Portugal	2999	2060	2883	3170	4508	4334	...	...	...	..	Portugal

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Sand, silica and quartz (continued)
Sables, siliceux et quartzeux (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Spain	[3 4]3149	[3 4]3843	[3 4]2945	3169	2506	2577	1918	2808	2892	3073	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	388	428	366	374	431	Suède
United Kingdom	[22 23]13123	[22 23]11617	[22 23]97918	...	3587	...	4343	4861	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Bulgaria[2 24]	36475	32224	9466	8406	8069	8701	9759	9069	7522	...	Bulgarie[2 24]
German D.R.(former)	17988	...	..	..	.	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	...	...	...	...	...	1619	1744	République tchèque
Hungary	2874	1750	1621	847	...	875	1723	1615	1815	1634	Hongrie
Poland	[12]40	[12]33	[12]29	[12]31	56	40	14	55	78	27	Pologne
Republic of Moldova[2]	..	..	2583	1217	[25]331	[25]256	[25]229	[25]218	[25]265	[25]263	Rép. de Moldova[2]
Romania	2066	2081	1607	978	864	831	909	907	713	1049	Roumanie
Russian Federation	..	..	653518	463108	343087	266426	[2]68571	[2]48556	[2]44243	[2]40624	Fédération de Russie
Ukraine[1 2]	..	..	50550	31725	23382	20775	8520	4027	3709	3283	Ukraine[1 2]
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	177	40	23	31	32	44	164	152	Croatie
Estonia	.	..	5073	2140	404	1380	585	962	1819	1793	Estonie
Iceland	4421	4200	...	...	[2 3 4]3600	[2 3 4]3600	[2 3 4]3600	[2 3 4]3600	[2 3 4]3600	...	Islande
Latvia[2]	..	..	[26]2572	[26]859	[26]439	176	137	183	168	229	Lettonie[2]
Norway	...	...	...	...	...	..	...	...	1327	1188	Norvège
Slovenia	..	..	328	324	229	281	303	286	282	295	Slovénie
Yugoslavia	..	..	2002	1013	218	271	273	1169	351	524	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	123	111	69	99	94	77	48	39	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	1387	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania											**Océanie**
Australia	...	[16]33856	...	...	[3]32000	[3]32500	[3]32500	[3]32500	* [3]32500	..	Australie
New Caledonia[27]	[3]69	96	127	181	76	102	...	..	...	...	Nouvelle-Calédonie[27]
New Zealand	420	415	...	500	720	361	659	533	...	...	Nouvelle-Zélande

General Note.
Commercially-extracted sand used in building, in glass industry, for cleaning metals etc. (SITC, Rev.3: 27331-0).

Remarque générale.
Sables provenant d'exploitations commerciales, utilisés dans la construction, la verrerie, le décapage des métaux, etc. (CTCI, Rev.3: 27331-0).

[1] Sand only.
[2] In thousand cubic metres.
[3] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[4] Sand and gravel.
[5] Silica only.
[6] Silica and quartz only.
[7] Silica and sand only.
[8] Including gravel.
[9] Quartz and glass sand only.
[10] Industrial sand and construction sand and gravel.
[11] Sold or used by producers.
[12] Quartz only.
[13] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[14] Excluding silica.
[15] Marketed local production.
[16] Twelve months ending 30 June of year stated.
[17] Sand and quartz only.
[18] Sales.
[19] Industrial sand from quarries and alluvial sand. Excluding crushed sand.
[20] Industrial sand only.
[21] Production by establishments employing 20 or more persons.
[22] Including gravel, excluding quartz and silica.
[23] Great Britain only.
[24] Including gravel and crushed stone.
[25] Excluding Transnistria region.
[26] Sand only, excluding sand used in glass industry.
[27] Calcareous sand of coral origin.

[1] Sable seulement.
[2] En milliers de mètres cubes.
[3] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[4] Sable et gravier.
[5] Silice seulement.
[6] Silice et quartz seulement.
[7] Silice et sable seulement.
[8] Y compris les graviers.
[9] Quartz et sable utilisé dans la verrerie seulement.
[10] Sable industriel et de construction, et gravier.
[11] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[12] Quartz seulement.
[13] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[14] Non compris la silice.
[15] Production locale commercialisée.
[16] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[17] Sables et quartz seulement.
[18] Ventes.
[19] Sables industriels de carrières et sables d'alluvions. Les sables de concassage sont exclus.
[20] Sables industriels seulement.
[21] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[22] Y compris les graviers. Non compris le quartz et la silice.
[23] Grande Bretagne seulement.
[24] Y compris les graviers et les pierres concassées.
[25] Non compris la région de Transnistria.
[26] Sable seulement, non compris le sable utilisé pour l'industrie du verre.
[27] Sable calcaire d'origine corallienne.

Gravel and crushed stone
Graviers et pierres concassées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria[1 2]	4653	4974	4691	5353	5108	5419	5531	4805	4220	3881	Algérie[1 2]
Botswana[1 2]	606	755	1124	994	*910	*712	973	845	1092	...	Botswana[1 2]
Dem. Rep. of Congo[3 4]	...	450	360	280	200	200	100	100	100	..	Rép. dém. du Congo[3 4]
Egypt[2 5]	12000	14000	8000	7000	7000	31000	9000	10000	12000	12000	Egypte[2 5]
Ethiopia[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	..	56	Ethiopie[2]
Swaziland[2]	*128	*155	*129	*233	254	185	...	...	..	...	Swaziland[2]
Zambia[3 6]	...	500	500	500	500	117	200	200	...	...	Zambie[3 6]
America, North											**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	119	90	...	Antigua-et-Barbuda
Canada	[3 6]274848	[3 6]244316	[3 6]214410	[3 6]238134	[3 6]237000	[3 6]247148	[3 6]228183	[6]213831	*225495	217650	Canada
Costa Rica[3 6]	...	1020	1050	1100	1200	1400	1500	1400	1400	...	Costa Rica[3 6]
Cuba	18397	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Guatemala	[3 6]2279	[3 6]2388	521	533	1238	1019	1207	1387	1045	1197	Guatemala
Jamaica	...	[3 6]2380	[3 6]1210	[3 6]1350	[3 6]1549	700	1800	836	1928	[7]1840	Jamaïque
Mexico[3 6]	87536	82400	83700	88900	91311	95881	83056	95523	103740	...	Mexique[3 6]
Panama[3]	1000	470	1940	2450	[6]2500	[6]2700	[6]3000	[6]3000	[6]3000	...	Panama[3]
Trinidad and Tobago[2 6]	205	548	...	...	...	...	...	...	..	...	Trinité-et-Tobago[2 6]
United States[8 9]	1100778	1108580	997000	1050000	1120000	1230000	1260000	1330000	1420000	1510000	Etats-Unis[8 9]
America, South											**Amérique du Sud**
Argentina	4168	*3700	[3 5]7150	[3 5]6810	[3 5]7800	[3 5]8391	[3 5]5819	[3 5]5550	[3 5]5550	..	Argentine
French Guiana[3]	[3]400	[6]2800	[6]3000	[6]2400	[6]2400	[6]3000	...	...	..	...	Guyane française[3]
Guyana[3 4]	...	42	55	73	75	136	136	136	136	...	Guyana[3 4]
Suriname[3]	85	85	85	85	85	85	85	85	85	...	Suriname[3]
Uruguay[3 5]	500	500	500	500	500	500	500	#17700	33908	...	Uruguay[3 5]
Venezuela[6]	5421	3735	3688	4096	2071	1398	[3]4334	[3]3669	[3]3884	...	Venezuela[6]
Asia											**Asie**
Armenia[3]	..	..	3198	775	221	174	52	72	150	90	Arménie[3]
Brunei Darussalam	1531	335	347	291	631	1708	1812	1757	1328	...	Brunéi Darussalam
Cyprus[1]	4850	5250	5450	6120	6300	6000	6200	7290	6990	8400	Chypre[1]
Georgia[2]	..	..	...	48	4	2	21	19	11	...	Géorgie[2]
India	...	...	...	...	1284	3116	2590	2608	*2608	...	Inde
Israel	[6]11211	[6]14554	[3 4]17100	[3 4]17100	[3 4]31515	[3 4]31500	[3 4]31500	[3 4]31500	[3 4]31500	...	Israël
Korea, Republic of[2 5]	..	22124	30958	22989	17599	13575	7348	8356	3798	1828	Corée, République de[2 5]
Kyrgyzstan[2]	..	..	4091	1610	562	268	209	134	229	229	Kirghizistan[2]
Oman[3 6]	...	...	5900	6540	*7000	*8000	9395	9629	9800	..	Oman[3 6]
Pakistan	...	..	[6 10]8	...	...	[3]170	[3]170	[3]165	[3]165	[3]170	Pakistan
Philippines[2 6]	15140	15873	15877	15787	16693	16478	28155	37446	40030	35826	Philippines[2 6]
Syrian Arab Republic[2 11]	503	799	1276	1051	1075	982	1358	1156	279	151	Rép. arabe syrienne[2 11]
Tajikistan[2]	..	..	3233	1524	877	566	435	132	87	116	Tadjikistan[2]
Turkmenistan	..	..	7273	7187	5473	4452	3738	3355	3061	2866	Turkménistan
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	14762	14772	17066	17148	18187	14344	17501	#47977	47797	44960	Autriche
Belgium	10879	10171	10828	12203	10782	28631	29616	26869	25431	25855	Belgique
Denmark[12]	[2]10076	[2]8659	...	[2]9511	...	12311	...	...	...	..	Danemark[12]
Finland	45548	*40505	33824	29606	29960	27232	28208	28475	40993	42084	Finlande
France	138070	156556	163845	149790	159768	154890	...	...	...	..	France
Germany	..	..	...	...	...	...	321451	...	...	..	Allemagne
Greece	...	...	...	...	41149	39813	38495	38922	..	..	Grèce
Ireland	[1]7411	[1]7762	[3 6]7000	[3 6]7000	[3 6]7500	[3 6]7800	[6]13823	[6]19281	[6]22205	[6]25173	Irlande
Luxembourg[13]	380	345	...	...	...	...	...	...	...	..	Luxembourg[13]
Netherlands	10903	8805	7212	6543	[14]4903	[14]5380	[14]5020	[14]6025	[14]6855	[14]6345	Pays-Bas
Portugal	154	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Portugal
Sweden	21632	33255	37481	25850	27479	22411	32173	26804	30817	37641	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	221906	239566	202054	179600	[3 4]197900	...	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
German D.R.(former)	73487	[7]69452	..	..	..	..	..	.	..	.	R.D.A. (anc.)

For general note and footnotes, see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Gravel and crushed stone (continued)
Graviers et pierres concassées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Czech Republic	..	..	..	15693	20755	16837	19399	24553	25244	23313	République tchèque
Czechoslovakia(former)	55218	46881	25175	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	16089	9582	6317	9702	9100	11155	14998	13635	14688	14064	Hongrie
Poland	26670	13560	12414	13617	11284	12808	13388	15230	17018	15847	Pologne
Republic of Moldova[2]	..	..	788	312	[15]62	[15]103	[15]110	[15]84	[15]57	[15]38	Rép. de Moldova[2]
Romania[2]	37707	12699	12567	6202	5197	5871	6798	6422	5340	3500	Roumanie[2]
Russian Federation[2]	..	..	300815	282158	166181	130101	121195	101726	91235	86381	Fédération de Russie[2]
Slovakia	..	..	..	..	4423	3969	4720	10360	8817	9818	Slovaquie
Ukraine[2]	..	..	135425	114271	63077	42952	35404	23233	21593	24239	Ukraine[2]
Other Europe											*Autre Europe*
Croatia	..	..	5286	4216	4066	4212	4392	5347	12317	13470	Croatie
Estonia	..	..	5014	1396	658	599	711	584	671	...	Estonie
Iceland	26	24	23	18	19	19	17	...	...	...	Islande
Latvia	..	..	[3]4834	[3]1438	[2]476	582	758	894	832	1060	Lettonie
Norway[4]	4750	4525	...	...	...	...	...	...	...	.	Norvège[4]
Slovenia	.	..	[2]2837	[2]917	[2]2928	[3]3182	[2]3786	9577	9702	9996	Slovénie
Switzerland	128	155	...	...	...	...	23705	21756	21138	14875	Suisse
Yugoslavia[2]	..	..	1868	1427	594	687	692	818	1161	1334	Yougoslavie[5]
T.F.Yug.Rep. Macedonia[2]	..	..	107	88	69	83	66	95	86	71	L'ex-RY Macédoine[2]
Yugoslavia, SFR	12946	10735	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania											Océanie
Australia	[10]80000	[10]89257	[3] [4]65000	[3] [4]65000	[3] [4]65000	[3] [4]65000	[3] [4]65000	[3] [4]65000	[3] [4]65000	...	Australie
Fiji[2] [3] [6]	210	839	800	73	427	148	...	..	...	...	Fidji[2] [3] [6]
New Caledonia[2]	281	224	240	189	408	454	...	...	...	...	Nouvelle-Calédonie[2]
New Zealand	[3]18000	[3]18000	...	[3]17872	[3]20124	19147	22553	23342	...	...	Nouvelle-Zélande

General Note.
Pebbles and crushed or broken stone, gravel, macadam and tarred macadam of a kind commonly used for concrete aggregates, for road metalling or for railway or other ballast. Flint and shingle are included. (SITC, Rev.3: 27340-0).

Remarque générale.
Cailloux et pierres broyées ou concassées, graviers, macadam avec ou sans enrobement, du type communément utilisé comme granulats pour le béton, comme matériel d'empierrement des routes et comme ballast pour les voies de chemin de fer ou autres, y compris les silex et les galets. (CTCI, Rev.3: 27340-0).

[1] Including sand.
[2] In thousand cubic metres.
[3] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[4] Crushed stone.
[5] Gravel only.
[6] Sand and gravel.
[7] Including sand, silica and quartz.
[8] Crushed stone and industrial gravel.
[9] Sold or used by producers.
[10] Twelve months ending 30 June of year stated.
[11] Stone only.
[12] Sales.
[13] Excluding crushed stone.
[14] Production by establishments employing 20 or more persons.
[15] Excluding Transnistria region.

[1] Y compris le sable.
[2] En milliers de mètres cubes.
[3] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[4] Pierres concassées.
[5] Graviers seulement.
[6] Sable et gravier.
[7] Y compris sable, silice et quartz.
[8] Pierres concassées et graviers industriels.
[9] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[10] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[11] Pierres seulement.
[12] Ventes.
[13] Non compris les pierres concassées.
[14] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[15] Non compris la région de Transnistria.

Clay (total production)
Argile (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-19

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**7160**	**8770**	**11976**	**11182**	**11886**	**11980**	**11790**	**12686**	**16768**	**10960**	**Afrique**
Algeria	61	71	57	*60	37	*47	*49	[1]49	[1]46	[1]39	Algérie
Burundi	[1]4	[1]5	7	[1]10	* [1]5	* [1]5	*1	* [1]1	* [1]1	* [1]1	Burundi
Egypt	5796	7534	10775	10041	10638	10706	10509	11358	15482	9715	Egypte
Ethiopia [1 2]	*0	*1	*0	*0	*1	*0	*0	*0	*0	0	Ethiopie [1 2]
Kenya	0	0	0	1	2	...	1	1	...	...	Kenya
Madagascar* [1]	1	0	0	1	1	1	1	2	2	2	Madagascar* [1]
Morocco [1]	52	56	47	46	49	48	44	56	67	67	Maroc [1]
Mozambique	7	9	34	0	100	1	8	12	13	[1]14	Mozambique
Nigeria	36	31	51	53	62	105	97	[1]102	[1]100	[1]100	Nigéria
Senegal* [1]	99	115	129	112	119	119	120	120	100	100	Sénégal* [1]
South Africa [1]	621	490	414	415	393	421	432	442	413	424	Afrique du Sud [1]
Tunisia [1]	350	350	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunisie [1]
United Rep.Tanzania* [1]	2	2	2	1	0	0	0	0	...	...	Rép. Unie de Tanzanie* [1]
Zambia [1]	7	6	...	...	...	...	...	...	...	...	Zambie [1]
Zimbabwe	124	100	103	[1]85	123	[1]170	[1]171	[1]186	[1]186	[1]140	Zimbabwe
America, North	**43035**	**43862**	**41770**	**40939**	**41484**	**42758**	**43718**	**43873**	**42605**	**42579**	**Amérique du Nord**
Costa Rica* [1]	200	200	...	...	...	...	...	...	...	...	Costa Rica* [1]
Cuba	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Guatemala* [1]	19	11	15	16	15	4	5	5	5	4	Guatemala* [1]
Mexico [1]	290	331	353	321	347	352	311	366	398	573	Mexique [1]
Panama [1]	79	212	...	...	...	...	...	...	...	...	Panama [1]
United States [3]	42391	43052	41000	40200	40700	42000	43000	43100	41800	41600	Etats-Unis [3]
America, South	**6761**	**6589**	**6554**	**7103**	**8961**	**12636**	**12954**	**10195**	**14694**	**14826**	**Amérique du Sud**
Argentina	3378	2606	2703	3134	4535	3797	3470	...	...	...	Argentine
Brazil* [1]	1148	1151	1061	943	1030	1184	1218	1245	1505	1521	Brésil* [1]
Chile	61	34	65	60	66	74	12	14	15	13	Chili
Colombia* [1]	540	1920	1984	2050	2100	6700	7300	3957	8040	8000	Colombie* [1]
Ecuador [1]	15	8	12	8	12	7	45	87	*50	*50	Equateur [1]
Paraguay* [1]	74	74	74	74	74	74	66	17	67	67	Paraguay* [1]
Peru* [1]	47	53	22	15	15	36	35	33	30	27	Pérou* [1]
Uruguay [1]	150	150	...	...	150	150	150	41	59	...	Uruguay [1]
Venezuela	1348	593	512	700	977	614	...	...	...	...	Venezuela
Asia	**6248**	**6510**	**6822**	**7015**	**8071**	**8470**	**11792**	**14192**	**13340**	**10119**	**Asie**
Armenia* [1]	..	..	...	...	...	...	...	3	3	3	Arménie* [1]
Azerbaijan	.	..	104	101	84	79	40	46	39	0	Azerbaïdjan
Bangladesh [4]	[1]7	[1]7	7	2	2	3	7	7	9	[1]8	Bangladesh [4]
Cyprus	390	428	441	463	458	403	407	390	372	344	Chypre
Hong Kong SAR	45	17	...	...	...	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
India	889	871	874	767	1819	2019	2371	2238	1912	...	Inde
Indonesia [1]	161	166	162	249	56	67	40	41	41	40	Indonésie [1]
Iran(Islamic Rep. of) [1]	154	115	124	330	398	300	321	435	615	605	Iran(Rép. islamique) [1]
Israel [1]	*37	*46	*57	...	*40	40	40	40	40	40	Israël [1]
Japan	937	977	893	* [1]809	765	783	765	*610	*607	*527	Japon
Jordan [1]	39	39	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie [1]
Korea, Republic of	174	115	111	116	106	138	117	160	154	113	Corée, République de
Malaysia [1]	108	153	187	245	250	253	211	*210	187	*181	Malaisie [1]
Myanmar [5]	3	5	2	2	3	2	2	6	5	2	Myanmar [5]
Pakistan [4]	1812	1895	2111	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan [4]
Philippines [1]	..	...	...	795	710	807	809	806	807	...	Philippines [1]
Sri Lanka	21	28	21	18	22	[1]8	[1]16	[1]8	[1]20	[1]20	Sri Lanka
Thailand	329	348	382	487	614	534	610	711	521	417	Thaïlande
Turkey	363	456	400	500	666	956	3958	6406	5933	1955	Turquie
Viet Nam	[1]13	75	99	76	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**74239**	**68608**	**57202**	**53134**	**51658**	**39801**	**56025**	**55809**	**59339**	**54220**	**Europe**
European Union	***55653***	***52566***	***46737***	***45703***	***44659***	***32343***	***47962***	***47963***	***49648***	***46079***	***Union européenne***
Austria	492	473	351	460	415	527	479	196	301	...	Autriche
Belgium	[2]123	[2]161	[2]188	[2]171	[2]139	* [1]300	* [1]300	* [1]300	* [1]300	* [1]300	Belgique
Denmark [6]	[1 2]16	[1 2]17	[2]17	...	...	*10	*12	*11	*3	*3	Danemark [6]

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Clay (total production) (continued)
Argile (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Finland	31	20	18	8	11	11	18	19	...	..	Finlande
France	*431	450	382	339	272	312	[1]390	[1]371	[1]377	[1]375	France
Germany	..	..	8127	..	8330	8751	6221	6031	6405	5988	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	7974	8538	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	[7]222	[7]234	[7]190	[7]174	1915	1590	2385	2861	...	...	Grèce
Italy	897	982	934	622	851	1082	1428	1451	1477	1680	Italie
Portugal	2226	1053	1074	1267	1534	1328	1628	2074	3637	3499	Portugal
Spain	18988	19840	17807	18857	14929	13866	16187	18180	18857	18935	Espagne
Sweden	0	0	0	...	...	...	...	..	36	71	Suède
United Kingdom	[5]24253	[4]20798	[5]17649	...	16230	4545	18893	16447	[3]15990	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***18331***	***15832***	***9673***	***6974***	***6749***	***7158***	***7877***	***7354***	***9005***	***7389***	***Europe orientale***
Bulgaria	348	315	348	195	196	241	360	375	352	418	Bulgarie
German D.R (former)	6249	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	598	702	1327	1519	1485	1636	1569	République tchèque
Czechoslovakia(former)	698	872	705	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	[7]83	[7]74	[7]71	[7]21	[7]19	[7]21	[7]23	[7]22	#1442	926	Hongrie
Poland	856	523	443	362	318	319	275	248	199	175	Pologne
Romania	10097	7799	6276	4313	4244	4199	4518	4143	3884	3333	Roumanie
Russian Federation	..	..	430	347	478	401	486	398	468	459	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	..	...	...	158	74	Slovaquie
Ukraine	..	..	1402	1022	678	534	580	587	866	435	Ukraine
Other Europe	***255***	***210***	***792***	***457***	***250***	***300***	***186***	***492***	***686***	***752***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	32	11	9	10	7	10	13	14	Croatie
Estonia	..	..	534	292	169	200	108	109	210	298	Estonie
Slovenia	..	..	23	29	29	13	10	#297	385	347	Slovénie
Yugoslavia	..	..	153	103	38	70	57	68	64	75	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	50	22	5	7	4	8	14	18	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	255	210	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [1 7]	4900	4500	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1 7]
Oceania	**7865**	**7868**	**9445**	**9447**	**9912**	**9895**	**9648**	**9649**	**9632**	**12579**	**Océanie**
Australia	...	[4]7866	...	...	[1]9755	[1]9775	[1]9596	[3]9596	[1]9597	...	Australie
New Zealand	[1]88	[3]102	...	[1]83	[1]157	120	52	53	[1]35	[1]40	Nouvelle-Zélande
Total	**150206**	**148807**	**133769**	**128820**	**131951**	**125540**	**145926**	**146403**	**156377**	**145283**	**Total**

General Note.
All natural crude clayey substances consisting of earth or rocks of sedimentation origin with basis of aluminium silicates such as kaolin, bentonite, andalusite etc. Expanded clays are excluded. (SITC, Rev.3: 27826-0, 27827-0, 27829-0).

Remarque générale.
Toutes substances argileuses naturelles à l'état brut, constituées de roches ou terres sédimentaires à base silico-alumineuse telles que le kaolin, la bentonite, l'andalousite etc., à l'exclusion des argiles expansées. (CTCI, Rev.3: 27826-0,27827-0,27829-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Kaolin only.
[3] Sold or used by producers.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.
[5] Government production only.
[6] Sales.
[7] Kaolin and bentonite only.
[8] Great Britain only.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Kaolin seulement.
[3] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[5] Production de l'État seulement.
[6] Ventes.
[7] Kaolin et bentonite seulement.
[8] Grande Bretagne seulement.

Bentonite

Bentonite

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-191

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**229**	**240**	**251**	**181**	**280**	**301**	**309**	**314**	**312**	**266**	**Afrique**
Algeria	39	42	30	35	24	25	20	20	22	20	Algérie
Egypt	4	5	6	4	6	2	4	[1]1	[1]1	[1]1	Egypte
Morocco	4	11	9	8	10	25	29	[1]40	50	* [1]50	Maroc
Mozambique	7	9	34	0	100	1	8	12	13	[1]14	Mozambique
Namibia	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Namibie
South Africa [1]	63	66	65	44	50	72	71	*48	33	*34	Afrique du Sud [1]
Zimbabwe [1]	105	100	100	83	*83	169	170	*186	*186	*140	Zimbabwe [1]
America, North	**3252**	**3637**	**3596**	**3108**	**2986**	**3403**	**3906**	**3823**	**4145**	**4019**	**Amérique du Nord**
Cuba	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Guatemala [1]	*8	*9	*12	*13	*12	4	*5	*5	*5	*4	Guatemala [1]
Mexico	[1]123	[1]145	[1]145	[1]136	[1]95	100	[1]73	* [1]70	[1]112	[1]186	Mexique
United States [2]	3112	3474	3430	2950	2870	3290	3820	3740	4020	3820	Etats-Unis [2]
America, South	**298**	**328**	**284**	**244**	**221**	**287**	**289**	**341**	**352**	**345**	**Amérique du Sud**
Argentina	109	107	108	98	97	113	[1]111	[1]135	[1]105	* [1]105	Argentine
Brazil	*147	175	160	[1]131	[1]113	[1]145	[1]150	[1]186	[1]224	[1]220	Brésil
Chile	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Chili
Peru	[1]40	* [1]45	[1]15	[1]14	10	28	27	19	22	[1]19	Pérou
Asia	**983**	**1038**	**1182**	**1562**	**1414**	**1539**	**1726**	**1656**	**1758**	**1847**	**Asie**
Armenia	..	..	...	...	...	...	...	[1]3	3	* [1]3	Arménie
Cyprus	60	82	58	59	[1]52	[1]47	51	66	99	122	Chypre
Georgia [1]	..	..	...	...	...	*13	13	13	12	11	Géorgie [1]
India	246	242	291	328	230	323	427	433	*433	...	Inde
Indonesia [1]	4	6	22	18	14	14	*26	*26	*25	*25	Indonésie [1]
Iran(Islamic Rep. of)	*32	35	64	66	54	[1]72	[1]55	* [1]85	[1]105	* [1]105	Iran(Rép. islamique)
Israel [1 3]	4	4	4	...	...	...	...	...	...	...	Israël [1 3]
Japan	526	549	554	534	517	484	478	469	496	444	Japon
Myanmar [4]	1	0	1	1	0	1	2	[1]5	5	2	Myanmar [4]
Pakistan [1]	6	3	5	6	8	11	6	*15	*12	14	Pakistan [1]
Philippines	6	[1]15	42	32	6	4	8	3	0	4	Philippines
Thailand	...	...	3	8	3	5	8	11	3	6	Thaïlande
Turkey	93	97	68	439	457	516	605	482	521	566	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	* [1]50	52	42	40	41	40	27	Turkménistan
Europe	**1239**	**1122**	**1259**	**915**	**2180**	**2412**	**3052**	**3160**	**2649**	**2741**	**Europe**
European Union	***763***	***704***	***967***	***657***	***1955***	***2173***	***2749***	***2734***	***2135***	***2197***	***Union européenne***
Denmark [5]	...	...	...	0	0	6	8	8	...	...	Danemark [5]
Finland	5	4	3	1	2	2	5	5	...	...	Finlande
France [1]	*8	10	10	6	6	*7	*0	*0	*0	*0	France [1]
Germany	..	..	...	257	245	227	323	283	[1]510	[1]500	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	200	223	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	173	88	110	85	506	654	840	[1]976	[1]950	[1]950	Grèce
Italy	234	226	391	151	327	374	591	472	510	580	Italie
Spain	143	151	259	157	[6]869	[6]903	[6]982	[6]990	* [1]150	* [1]150	Espagne
Eastern Europe	***476***	***418***	***225***	***226***	***212***	***223***	***292***	***313***	***368***	***385***	***Europe orientale***
Bulgaria	145	129	67	33	26	20	96	118	112	[1]175	Bulgarie
Czech Republic [1]	..	..	..	...	...	65	54	59	110	100	République tchèque [1]
Hungary	58	55	32	16	17	21	[1]23	[1]15	[1]15	[1]15	Hongrie
Poland	93	69	35	18	9	1	2	2	..	0	Pologne
Romania	180	165	91	57	46	41	42	44	27	25	Roumanie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	79	70	Slovaquie
Other Europe	..	..	***67***	***32***	***13***	***17***	***11***	***113***	***146***	***158***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	17	10	6	10	7	10	7	8	Croatie
Yugoslavia	..	..	0	0	0	0	0	95	125	...	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	50	22	5	7	4	8	14	18	L'ex-RY Macédoine
USSR (former) [1]	*2900	2700	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Bentonite (continued)
Bentonite (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-191

Unit : Thousand metric tons | Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Oceania	**37**	**37**	**42**	**42**	**37**	**36**	**39**	**49**	**48**	**49**	**Océanie**
Australia* [1]	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	Australie* [1]
New Zealand [1]	2	2	..	..	2	1	4	*14	13	14	Nouvelle-Zélande [1]
Total	**8938**	**9102**	**6613**	**6052**	**7118**	**7978**	**9320**	**9342**	**9265**	**9265**	**Total**

General Note.
Bentonite is a clay derived from volcanic ash, largely used as an ingredient of moulding sand, as a filtering and de-colourizing agent in oil refining, and for de-greasing of textiles. (SITC, Rev.3: 27827-0).

Remarque générale.
La bentonite, matière argileuse provenant de cendres d'origine volcanique, principalement utilisée dans la préparation du sable de moulage, comme élément filtrant et décolorant dans le raffinage des huiles et pour le dégraissage des textiles. (CTCI, Rev.3: 27827-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Sold or used by producers.
[3] Metabentonite only.
[4] Government production only.
[5] Sales.
[6] Including fuller's earth.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[3] Metabentonite seulement.
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Ventes.
[6] Y compris terre à foulon.

Fuller's earth
Terre à foulon

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-192

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**158**	**176**	**180**	**162**	**168**	**157**	**148**	**155**	**131**	**131**	**Afrique**
Algeria[1]	* [2]4	[2]8	[2]5	[2]4	[2]3	[2]5	* [2]5	*5	*5	*5	Algérie[1]
Morocco[1 3]	48	45	38	38	39	23	15	17	17	*17	Maroc[1 3]
Senegal* [1 2]	99	115	129	112	119	119	120	120	100	100	Sénégal* [1 2]
South Africa[1 2]	7	8	8	8	7	10	8	14	9	*10	Afrique du Sud[1 2]
America, North	**1907**	**2337**	**2781**	**2451**	**2486**	**2676**	**2656**	**2642**	**2421**	**2398**	**Amérique du Nord**
Mexico	[1]25	[1]30	[1]41	[1]41	[1]36	36	[1]16	[1]42	[1]51	* [1]48	Mexique
United States[4]	1882	2307	2740	2410	2450	2640	2640	2600	2370	2350	Etats-Unis[4]
America, South	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Amérique du Sud**
Argentina* [3]	[2]2	[2]2	2	2	2	2	2	2	2	2	Argentine* [3]
Asia	**174**	**142**	**148**	**137**	**109**	**207**	**72**	**59**	**60**	**79**	**Asie**
India	35	20	31	38	88	38	59	46	*46	...	Inde
Pakistan	16	14	23	[1]22	[1]21	[1]15	[1]13	* [1]13	* [1]14	* [1]14	Pakistan
Philippines	...	...	...	...	0	154	0	0	0	...	Philippines
Europe	**10260**	**8263**	**6955**	**5158**	**4985**	**4715**	**5030**	**4679**	**4545**	**4001**	**Europe**
European Union	***1122***	***1308***	***1307***	***1247***	***1200***	***983***	***1026***	***991***	***1023***	***1019***	***Union européenne***
Germany	..	..	706	673	[1]670	[1]498	[1]529	[1]491	[1]511	* [1]500	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	636	653	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	44	46	23	30	12	20	34	26	22	29	Italie
Portugal	153	327	301	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain[3]	[2]24	[2]54	[2]73	95	...	...	...	...	* [2]90	* [2]90	Espagne[1]
United Kingdom	[5 6]265	[5 6]228	[5 6]202	[1]189	[1]187	[1]134	[1]132	[1]143	[1]140	[1]140	Royaume-Uni
Eastern Europe	***9138***	***6955***	***5648***	***3909***	***3785***	***3732***	***4004***	***3688***	***3522***	***2982***	***Europe orientale***
Romania	9138	6955	5648	3909	3785	3732	4004	3688	3522	2982	Roumanie
Oceania	**15**	**20**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**Océanie**
Australia* [1 2]	15	20	15	15	15	15	15	15	15	15	Australie* [1 2]
Total	**12516**	**10940**	**10079**	**7923**	**7765**	**7772**	**7922**	**7552**	**7174**	**6626**	**Total**

General Note.
Fuller's earth is a natural earthy material extensively used to decolourize and deodorize vegetable and mineral oils, fat sand waxes. (SITC, Rev.3: 27829-1).

Remarque générale.
La terre à foulon, une matière terreuse naturelle très employée pour décolorer et désodoriser les huiles, graisses et cires végétales et minérales (CTCI, Rev.3: 27829-1).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Attapulgite.
[3] Smectite only.
[4] Sold or used by producers.
[5] Including bentonite.
[6] Great Britain only.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Attapulgite.
[3] Smectite seulement.
[4] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[5] Y compris la bentonite.
[6] Grande Bretagne seulement.

Kaolin

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-193

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**290**	**310**	**352**	**370**	**327**	**351**	**419**	**569**	**502**	**534**	**Afrique**
Algeria	...	[3]20	[1]22	[1]21	[1]13	17	24	24	19	14	Algérie
Burundi[1]	4	5	7	10	*5	*5	*1	*1	*1	*1	Burundi[1]
Egypt	122	149	188	203	157	195	233	293	259	268	Egypte
Ethiopia[1]	0	*1	*0	*0	*1	*0	*0	*0	*0	*0	Ethiopie[1]
Kenya	0	0	0	1	2	...	1	1	...	...	Kenya
Madagascar[1]	1	0	0	1	*1	*1	*2	*2	*2	*2	Madagascar[1]
Nigeria	1	1	1	1	2	0	12	# [1]102	[1]100	[1]100	Nigéria
South Africa[1]	140	132	134	132	147	132	147	146	120	*130	Afrique du Sud[1]
United Rep.Tanzania*[1]	2	2	2	1	0	0	...	...	...	..	Rép. Unie de Tanzanie*[1]
America, North	**9166**	**9967**	**9787**	**8934**	**9098**	**9033**	**9749**	**9421**	**9692**	**9836**	**Amérique du Nord**
Cuba	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Guatemala[1]	3	2	3	3	*3	0	0	0	0	*0	Guatemala[1]
Mexico	[1]142	[2]156	[1]167	[1]144	[3]216	216	[2]222	[3]254	[1]235	[1]339	Mexique
United States	[3]8974	[2]9762	[3]9570	[3]8740	[3]8830	[3]8770	[5]9480	[3]9120	[3]9410	[3]9450	Etats-Unis
America, South	**1757**	**3067**	**3112**	**3086**	**3251**	**7960**	**8540**	**5217**	**9501**	**9480**	**Amérique du Sud**
Argentina	46	[3]34	[1]47	[3]44	[1]42	50	[1]40	[3]64	[3]34	[3]35	Argentine
Brazil	*1000	975	900	[1]811	[3]916	[1]1038	[1]1067	[3]1058	[1]1280	[1]1300	Brésil
Chile	59	33	64	59	67	73	11	13	14	12	Chili
Colombia*[1]	540	1920	1984	2050	2100	6700	7300	3957	8040	8000	Colombie*[1]
Ecuador	[1]15	[1]8	[1]12	6	[1]12	[1]7	[1]45	[1]87	* [1]50	* [1]50	Equateur
Paraguay*[1]	74	74	74	74	74	74	66	17	67	67	Paraguay*[1]
Peru	* [1]7	* [1]8	* [1]7	1	5	8	8	14	8	[1]8	Pérou
Venezuela	16	15	24	41	35	[1]10	[1]3	[1]8	[1]8	[1]8	Venezuela
Asia	**2037**	**2190**	**2258**	**2497**	**2386**	**2429**	**2883**	**2989**	**3581**	**2625**	**Asie**
Bangladesh[1,4]	7	7	7	2	2	3	7	7	9	8	Bangladesh[1,4]
India	653	724	815	668	645	732	831	775	791	709	Inde
Indonesia[1]	157	160	140	231	42	53	14	*15	*16	*15	Indonésie[1]
Iran(Islamic Rep. of)	122	80	60	[1]264	[1]254	[1]228	[1]266	[1]350	[1]510	[1]500	Iran(Rép. islamique)
Israel*[1]	33	42	53	53	40	40	40	40	40	40	Israël*[1]
Japan	155	165	130	123	110	138	182	141	111	83	Japon
Korea, Republic of	174	115	111	116	106	138	117	160	154	113	Corée, République de
Malaysia[1]	108	153	187	245	250	253	211	210	187	*181	Malaisie[1]
Pakistan	40	62	45	37	37	[1]48	[1]31	[1]55	* [1]55	[1]69	Pakistan
Sri Lanka	8	8	8	7	*7	* [1]8	[1]16	[1]8	[1]20	[1]20	Sri Lanka
Thailand	329	348	382	487	614	534	610	711	521	417	Thaïlande
Turkey	236	251	219	186	211	186	490	450	1099	403	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	Turkménistan
Viet Nam	[1]13	75	99	76	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**10670**	**10233**	**8875**	**9852**	**8205**	**8484**	**7967**	**8227**	**9095**	**8623**	**Europe**
European Union	***8957***	***8656***	***7128***	***8304***	***6644***	***6976***	***6315***	***6596***	***6639***	***6685***	***Union européenne***
Austria	[5]492	[5]473	[5]351	[5]460	[5]415	[5]527	[5]479	196	301	..	Autriche
Belgium	123	161	188	171	139	* [1]300	* [1]300	* [1]300	* [1]300	* [1]300	Belgique
Denmark[6]	16	17	17	0	0	[1]4	[1]4	[1]3	[1]3	* [1]3	Danemark[6]
Finland	6	7	7	7	8	8	12	14	..	..	Finlande
France	[7]356	[7]370	[7]370	[7]387	[7]295	[7]294	[1]345	[1]326	[1]332	[1]330	France
Germany	..	..	....	2930	...	...	1199	1063	960	953	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3109	3207	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	49	146	80	89	...	77	95	...	...	..	Grèce
Italy	64	67	58	33	55	58	86	130	181	245	Italie
Portugal[1]	115	108	*150	*194	*178	182	*180	177	*180	*180	Portugal[1]
Spain	[1]437	[1]468	[1]538	[1]379	386	474	519	632	610	624	Espagne
Sweden	0	0	0	...	...	...	...	...	36	71	Suède
United Kingdom	[8,9]4190	...	...	...	...	3605	3075	3658	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1458***	***1367***	***1715***	***1517***	***1536***	***1498***	***1633***	***1612***	***2438***	***1933***	***Europe orientale***
Bulgaria	203	186	106	104	111	*145	168	189	173	155	Bulgarie
German D.R.(former)	463	464	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	428	390	652	758	742	822	879	République tchèque

For general note and footnotes, see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Kaolin (continued)
Kaolin (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-193

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Czechoslovakia(former)	557	533	425	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	25	19	14	2	..	..	..	..	#1044	549	Hongrie
Poland	62	48	44	42	48	53	53	72	84	82	Pologne
Romania	148	117	84	58	48	48	49	45	29	25	Roumanie
Russian Federation	.	..	...	...	...	...	...	39	48	41	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	999	840	621	282	287	249	238	202	Ukraine
Other Europe	*255*	*210*	*33*	*32*	*25*	*10*	*18*	*19*	*18*	*5*	*Autre Europe*
Slovenia	..	..	21	23	20	3	...	...	...	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	12	9	5	7	5	6	5	5	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	255	210	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	*2000	1800	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Oceania	**210**	**225**	**211**	**208**	**207**	**241**	**224**	**236**	**242**	**246**	**Océanie**
Australia*[1]	185	200	190	180	180	200	210	210	220	220	Australie*[1]
New Zealand[1]	25	25	21	28	27	41	14	26	22	*26	Nouvelle-Zélande[1]
Total	**28130**	**27792**	**24595**	**24948**	**23472**	**28497**	**29782**	**26859**	**32613**	**31343**	**Total**

General Note.
Kaolin, a high grade, white or nearly white plastic clay used in the porcelain and paper making industries. Kaolin-bearing sands are excluded. (SITC, Rev.3: 27826-0).

Remarque générale.
Le kaolin est une argile plastique blanche, ou presque blanche, de première qualité, servant de matière première dans l'industrie de la porcelaine et de matière de charge dans la fabrication du papier. Les sables kaoliniques ne sont pas compris. (CTCI, Rev.3: 27826-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Kaolin sold or used by producers.
[3] Sold or used by producers.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.
[5] Including bleaching earths
[6] Sales
[7] Including kaolinitic clay.
[8] Data refer to china clay and ball clay.
[9] Great Britain only.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Argiles kaoliniques vendues ou utilisées par les producteurs.
[3] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[5] Y compris les terres décolorantes.
[6] Ventes.
[7] Y compris les argiles kaoliniques.
[8] Données se rapportant à l'argile à porcelaine et à l'argile figurine.
[9] Grande Bretagne seulement.

Andalusite, kyanite and sillimanite
Andalousite, cyanite et sillimanite

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-194

Unit : Thousand metric tons | Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**287**	**284**	**213**	**233**	**189**	**208**	**208**	**234**	**251**	**250**	**Afrique**
South Africa[2]	[1]284.8	[1]264.3	[1]210.4	[1]230.6	188.3	[1]206.8	[1]206.7	[1]234.0	[1]251.0	[1]250.0	Afrique du Sud[2]
Zimbabwe[2,3]	1.9	0.2	2.5	2.0	0.9	1.0	0.9	0.1	0.2	0.1	Zimbabwe[2,3]
America, North	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**90**	**Amérique du Nord**
United States*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90 0	Etats-Unis*
America, South	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Amérique du Sud**
Brazil[3]	1.0	1.0	[2]1.0	[2]0.6	[2]0.6	[2]0.6	[2]0.6	[2]0.6	[2]0.6	[2]0.6	Brésil[3]
Asia	**48**	**60**	**44**	**33**	**26**	**17**	**21**	**18**	**21**	**20**	**Asie**
China[3]	...	...	...	...	...	2.5	2.5	2.5	2.5	2 5	Chine[3]
India[4]	[2]45.6	[2]57.1	[2]41.8	30.1	23.0	14.5	18.0	15.5	18.5	17.9	Inde[4]
Europe	**54**	**54**	**54**	**54**	**53**	**54**	**49**	**49**	**49**	**49**	**Europe**
European Union	***54***	***54***	***54***	***54***	***53***	***54***	***49***	***49***	***49***	***49***	***Union européenne***
France[2,5]	50 0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	45.0	45.0	45.0	45.0	France[2,5]
Spain[2,5]	3.5	3.6	3.6	3.6	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	Espagne[2,5]
Oceania	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Océanie**
Australia	0.6	[2,4]0.9	[2,4]0.9	[2,4]0.9	[2,4]0.9	[2,4]0.9	[2,4]0.9	[2,4]0.9	[2,4]0.9	[2,4]0.9	Australie
Total	**480**	**490**	**402**	**410**	**359**	**370**	**368**	**392**	**412**	**410**	**Total**

General Note.
Andalusite, Kyanite (or disthene) and sillimanite are natural anhydrous aluminium silicates used as refractories. (SITC, Rev.3: 27829-2).

[1] Andalusite and sillimanite.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Kyanite.
[4] Kyanite and sillimanite.
[5] Andalusite.

Remarque générale.
L'andalousite, la cyanite (ou disthène) et la sillimanite sont des silicates d'aluminium anhydres naturels, utilisés comme produits réfractaires. (CTCI, Rev.3: 27829-2).

[1] Andalousite et sillimanite.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Cyanite.
[4] Cyanite et sillimanite.
[5] Andalousite.

Magnesite
Magnésite

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**118**	**156**	**121**	**77**	**82**	**83**	**101**	**88**	**94**	**73**	**Afrique**
Egypt	9.4	9.4	5.0	7.5	9.0	9.6	11.3	6.5	...	...	Egypte
South Africa	75.7	114.2	[1]92.6	[1]60.1	[1]67.4	[1]71.7	[1]84.6	[2]71.4	[1]76.0	...	Afrique du Sud
Zimbabwe	33.4	32.6	23.3	9.0	6.0	* [1]1.8	5.6	*9.6	*9.6	...	Zimbabwe
America, North	**50**	**47**	**47**	**47**	**48**	**47**	**47**	**48**	**47**	**46**	**Amérique du Nord**
Cuba	46.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico [1]	4.2	0.6	0.6	...	1.5	1.1	0.3	0.2	0.2	...	Mexique [1]
America, South	**420**	**424**	**424**	**1020**	**241**	**290**	**326**	**311**	**316**	**459**	**Amérique du Sud**
Brazil	* [3]400.0	...	...	[1 3]1001.0	[1]232.7	[1]279.5	[1]316.0	[1]300.4	[1]305.0	...	Brésil
Colombia [1]	20.4	19.3	18.8	18.8	8.8	10.7	10.5	*10.5	10.5	...	Colombie [1]
Asia	**5987**	**5081**	**5178**	**4863**	**3811**	**4382**	**6007**	**6489**	**6097**	**6353**	**Asie**
China [1]	*2600.0	*2170.0	*1650.0	*1510.0	*1230.0	*990.0	2050.0	2100.0	2000.0	...	Chine [1]
India	504.8	528.7	530.6	540.9	374.8	334.5	345.1	377.5	373.5	350.8	Inde
Iran(Islamic Rep. of) [1]	[3]2.8	[3]1.4	[3]29.3	[3]36.2	49.4	[3]40.0	40.0	40.0	40.0	...	Iran(Rép. islamique) [1]
Korea,Dem.P.R's.Rep. [1]	1500.0	1500.0	1600.0	1600.0	1600.0	1600.0	1600.0	1600.0	1600.0	...	Corée,Rép.pop.dém.de [1]
Nepal [1]	28.0	25.0	...	...	...	...	...	...	...	...	Népal [1]
Pakistan	6.8	7.3	4.2	[1]6.5	[1]4.2	[1]4.5	[1]16.9	[1]3.2	* [1]4.0	...	Pakistan
Philippines	*0.7	3.7	13.6	18.8	0.3	1.0	0.4	0.3	...	...	Philippines
Thailand	0.0	0.2	0.0	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande
Turkey	1343.9	845.1	1324.2	1124.5	525.8	1365.5	1928.1	2341.9	2050.8	2703.7	Turquie
Europe	**7188**	**6727**	**5857**	**4628**	**4493**	**3933**	**3841**	**3772**	**3593**	**3413**	**Europe**
European Union	***3880***	***3636***	***3372***	***2982***	***2976***	***2945***	***3148***	***2783***	***2609***	***2502***	***Union européenne***
Austria	1204.9	1179.2	909.1	999.2	627.0	654.1	784.5	...	...	...	Autriche
Greece	[1]890.1	[1]697.0	[1]590.0	[1]250.0	434.4	512.4	556.8	532.5	...	...	Grèce
Spain	470.0	444.4	558.2	418.2	663.0	[1]400.0	[1]491.4	[1]490.0	* [1]500.0	...	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	1251.2	1378.9	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2944***	***2727***	***2271***	***1458***	***1456***	***910***	***615***	***903***	***884***	***830***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	2920.1	2703.7	1552.7	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	24.1	23.3	8.1	12.9	13.0	16.4	21.5	19.3	6.4	5.7	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	953.3	834.5	380.3	...	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	710.2	788.6	490.0	259.4	213.1	227.3	221.6	168.1	Ukraine
Other Europe	***364***	***364***	***214***	***188***	***61***	***77***	***78***	***87***	***100***	***81***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	...	...	1.0	2.9	1.0	..	...	0.0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	212.6	186.8	60.2	74.2	77.4	85.7	98.4	80.9	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	363.9	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former) [1]	*1825.0	1700.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Oceania	**55**	**51**	**200**	**200**	**261**	**286**	**263**	**238**	**245**	**449**	**Océanie**
Australia	* [4]55.0	[4]50.8	...	...	[3]260.6	[3]285.6	[3]263.2	[3]237.7	[3]245.1	...	Australie
Total	**15845**	**14186**	**11827**	**10835**	**8936**	**9001**	**10586**	**10944**	**10391**	**10792**	**Total**

General Note.
Natural magnesium carbonate, whether or not calcined, other than purified magnesium oxide. (SITC, Rev3.: 27824-0).

Remarque générale.
Carbonate de magnésium naturel, calciné ou non, à l'exclusion de l'oxyde de magnésium purifié. (CTCI, Rev.3: 27824-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Gross weight.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Poids brut.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Chalk

Craie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2901-25

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**470**	**470**	**470**	**470**	**470**	**470**	**470**	**470**	**470**	**470**	**Amérique du Sud**
Peru* [1]	470	470	...	...	...	...	...	...	..	..	Pérou* [1]
Asia	**125**	**138**	**222**	**151**	**129**	**160**	**154**	**128**	**120**	**159**	**Asie**
India	120	132	137	109	109	154	147	123	115	155	Inde
Kazakhstan	..	..	81	38	16	2	3	1	1	0	Kazakhstan
Pakistan[2]	5	4	4	...	...	...	...	..	...	...	Pakistan[2]
Europe	**16351**	**15437**	**15794**	**19896**	**18223**	**21219**	**25431**	**24983**	**27161**	**26189**	**Europe**
European Union	***15484***	***14872***	***12256***	***17002***	***16014***	***19324***	***21042***	***21954***	***24281***	***23260***	***Union européenne***
Austria	19	19	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Belgium	375	337	378	#6159	5409	...	...	...	...	...	Belgique
Denmark[3]	329	341	363	355	386	414	366	359	422	344	Danemark[3]
Germany	..	..	...	...	440	445	924	1010	1093	1022	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	421	412	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	429	609	599	659	598	791	788	785	802	850	Espagne
Sweden	34	29	40	28	86	121	108	65	79	62	Suède
United Kingdom	[4]13877	[4]13125	[4]10317	[4]9171	[4]9078	[4]10236	[3]9949	[4]9239	* [3]9800	..	Royaume-Uni* [4]
Eastern Europe	***816***	***514***	***3501***	***2865***	***2176***	***1850***	***4355***	***2993***	***2845***	***2902***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	120	103	86	68	97	64	75	79	Bélarus
Bulgaria	75	35	40	27	22	23	26	18	20	..	Bulgarie
German D.R.(former)	195	112	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Poland	267	139	159	175	156	176	...	...	...	...	Pologne
Romania	279	228	221	149	168	162	151	168	141	124	Roumanie
Russian Federation	..	..	1665	1267	786	675	3576	2350	2255	2440	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	1296	1144	958	746	349	242	209	119	Ukraine
Other Europe	***51***	***51***	***37***	***29***	***33***	***45***	***34***	***36***	***35***	***28***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	33	26	31	42	31	33	33	26	Croatie
Slovenia	..	..	3	2	1	2	2	2	1	1	Slovénie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1	1	...	...	...	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	51	51	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**16946**	**16043**	**16486**	**20517**	**18822**	**21850**	**26055**	**25581**	**27751**	**26819**	**Total**

General Note.
Natural calcium carbonate. Phosphatic chalk, steatite and powder chalk prepared are excluded. (SITC, Rev.3: 27891-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Sales.
[4] Great Britain only.

Remarque générale.
Carbonate de calcium naturel, à l'exclusion de la craie phosphatée, de la stéatite et de la poudre de craie préparée. (CTCI, Rev.3: 27891-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Ventes.
[4] Grande Bretagne seulement.

Natural phosphates, gross weight
Phosphates naturels, poids brut

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métr

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**35990**	**38110**	**35255**	**36394**	**32383**	**34126**	**35686**	**37390**	**39591**	**39989**	**Afrique**
Algeria	1223	1128	1090	1173	717	763	757	[1]1051	[1]1068	[1]1160	Algérie
Burkina Faso* [2]	3	15	15	18	15	15	...	...	...	...	Burkina Faso* [2]
Egypt	1347	1505	1865	2089	1585	864	1044	1238	1428	1059	Egypte
Mali	* [1]10	8	8	7	5	4	3	3	...	...	Mali
Morocco	18067	21396	17900	19145	18305	20335	20314	20792	23084	22966	Maroc
Senegal	2273	2147	1741	2300	1863	1718	1682	1625	1706	1700	Sénégal
South Africa [1]	2963	3165	3180	3080	2466	2545	2822	2655	2732	2800	Afrique du Sud [1]
Togo	3355	2314	2965	2083	[1]1794	[2]2145	[2]2570	[1]2731	[1]2200	[1]2200	Togo
Tunisia	*6610	6259	6352	6335	5476	5565	6302	7151	7222	7951	Tunisie
United Rep.Tanzania [1]	5	25	22	22	4	22	21	3	4	...	Rép. Unie de Tanzanie [1]
Zimbabwe	134	148	117	142	153	150	154	[1]123	[1]125	[1]125	Zimbabwe
America, North	**50487**	**46962**	**48711**	**47530**	**35747**	**41662**	**44137**	**46095**	**46627**	**44969**	**Amérique du Nord**
Mexico	655	604	[1]596	[2]515	[1]237	[1]547	[1]622	[1]682	[1]714	[2]756	Mexique
Neth.Antil. and Aruba* [1]	15	15	15	15	10	15	15	...	...	...	Antill.néer.et Aruba* [1]
United States	49817	46343	48100	47000	35500	41100	43500	45400	45900	44200	Etats-Unis
America, South	**3952**	**3231**	**3506**	**3397**	**3690**	**4131**	**4149**	**4131**	**4751**	**4692**	**Amérique du Sud**
Brazil	3655	2968	3280	3300	[1]3420	[1]3937	[1]3868	[1]3823	[1]4270	[1]4270	Brésil
Chile	14	14	14	18	15	10	[1]12	[1]17	[1]13	[1]13	Chili
Colombia [1]	*31	37	32	32	45	48	50	40	45	50	Colombie [1]
Peru [1]	15	47	18	37	37	37	30	103	104	109	Pérou [1]
Venezuela [1]	237	165	162	10	...	99	169	148	319	250	Venezuela [1]
Asia	**34989**	**34423**	**37264**	**41427**	**35926**	**37221**	**33811**	**36105**	**42256**	**43114**	**Asie**
China	19827	21552	21396	23198	[1]21200	[2]24100	[1]19300	[1]21000	[1]24500	[1]25000	Chine
India [2]	708	675	684	690	1036	1097	1309	1341	1219	1609	Inde [2]
Indonesia* [1]	11	2	6	8	7	7	8	8	8	7	Indonésie* [1]
Iraq* [1]	1140	900	400	600	800	1000	1000	1000	1000	1000	Iraq* [1]
Israel	2762	2428	2267	2372	2662	2779	2642	2450	[2]4047	[1]4100	Israël
Jordan	6840	6080	4850	5227	4215	4216	4983	5355	5695	5925	Jordanie
Kazakhstan	...	...	...	7000	[1]4000	[1]1700	[1]1700	[1]1700	[1]1700	[1]1600	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	500	500	500	500	510	510	520	520	520	450	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Pakistan	331	333	321	...	[1]14	[1]15	[2]10	[2]10	[2]8	[1]9	Pakistan
Philippines	* [1]4	* [1]3	22	61	45	5	* [1]20	* [2]20	* [1]20	* [1]20	Philippines
Sri Lanka	[2]24	[1]33	[1]20	[1]26	[1]36	[2]32	[1]32	34	30	*37	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	2250	1633	1469	1265	930	1202	1598	2188	2471	2494	Rép. arabe syrienne
Thailand	[1]7	[2]10	[2]6	[1]8	[1]11	8	9	4	4	3	Thaïlande
Turkey	85	0	4	65	97	* [1]80	* [1]80	0	0	0	Turquie
Viet Nam	* [1]500	* [1]274	319	* [1]290	* [1]363	* [1]470	* [1]600	* [1]475	* [1]834	* [1]860	Viet Nam
Europe	**636**	**548**	**492**	**571**	**647**	**676**	**704**	**675**	**674**	**674**	**Europe**
European Union	***636***	***548***	***472***	***571***	***647***	***676***	***699***	***670***	***669***	***669***	***Union européenne***
Denmark	...	[2]2	[2]0	0	[2]1	[2]1	[2]1	...	...	...	Danemark
Finland	564	546	472	571	628	657	680	651	[1]650	[1]650	Finlande
Sweden	[1]71	0	0	0	...	...	...	...	...	...	Suède
Other Europe	...	...	***20***	***0***	***0***	***0***	***5***	***5***	***5***	***5***	***Autre Europe***
Estonia	...	...	20	0	0	0	...	...	...	...	Estonie
USSR (former) [1]	34400	33500	...	...	...	...	...	...	...	...	URSS (anc.) [1]
Oceania	**1189**	**933**	**534**	**749**	**636**	**634**	**501**	**511**	**501**	**198**	**Océanie**
Australia	*8	*7	4	[2]2	[2]2	[1]21	[2]5	[2]1	[2]1	[2]1	Australie
Nauru [1]	1181	926	530	747	634	613	496	510	500	...	Nauru [1]
Total	**161643**	**157707**	**125762**	**130068**	**109029**	**118450**	**118988**	**124907**	**134400**	**133634**	**Total**

General Note.
Natural calcium phosphates, natural aluminium calcium phosphates, apatite and phosphatic chalk. Guano is excluded. (SITC, Rev.3: 27230-0).

Remarque générale.
Phosphates de calcium naturels, les phosphates alumino-calciques naturels, l'apatite et les craies phosphatées, à l'exclusion du guano. (CTCI, Rev3: 27230-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Natural phosphates, gross weight (continued)
Phosphates naturels, poids brut (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-04

Footnotes

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D C.)
[2] Acid and metallurgical grade.
[3] Sales.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.

Notes.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Grade de métallurgique et d'acide.
[3] Ventes.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Natural phosphates, P2O5 content
Phosphates naturels, P2O5 contenu

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-04M

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**11707**	**12210**	**11244**	**11669**	**10139**	**10691**	**11282**	**11724**	**12464**	**12867**	**Afrique**
Algeria [1]	*371	333	322	340	220	226	232	320	325	*350	Algérie [1]
Burkina Faso	1	1	1	1	...	...	...	...	...	..	Burkina Faso
Egypt [2]	337	286	413	500	390	178	207	222	240	*250	Egypte [1]
Mali	2	2	2	2	...	...	...	...	...	...	Mali
Morocco [1 2]	*5781	6906	5700	6180	5778	6274	6381	6560	*7430	*7560	Maroc [1 3]
Senegal [1]	*823	777	630	830	606	*576	*545	*478	*465	*465	Sénégal [1]
South Africa [1]	*1111	1190	1210	1170	962	995	1101	1036	1066	*1092	Afrique du Sud [1]
Togo [2]	1270	840	1076	760	540	780	933	991	*800	*800	Togo [2]
Tunisia [3]	[1]1963	1815	1842	1837	1588	1614	1828	2074	2094	2306	Tunisie [3]
United Rep.Tanzania	1	6	[1]7	[1]7	[1]7	[1]0	[1]7	[1]1	[1]1	* [1]1	Rép. Unie de Tanzanie
Zimbabwe [2]	*47	52	41	42	*45	*45	*45	*39	*40	*40	Zimbabwe [2]
America, North	**15311**	**14346**	**14680**	**14260**	**10772**	**12264**	**12980**	**13505**	**13514**	**13527**	**Amérique du Nord**
Mexico [1]	*197	174	180	160	72	164	180	205	214	*227	Mexique [1]
United States	15114	14172	14500	14100	10700	12100	12800	13300	13300	13300	Etats-Unis
America, South	**1365**	**1102**	**1250**	**1388**	**1404**	**1439**	**1433**	**1438**	**1630**	**1626**	**Amérique du Sud**
Brazil	*1293	1051	1200	...	...	[1]1387	[1]1364	[1]1353	[1]1500	[1]1500	Brésil
Chile [1]	...	...	...	...	...	3	3	5	3	3	Chili [1]
Colombia	*8	8	* [1]7	* [1]7	* [1]9	* [1]10	* [1]11	[1]8	[1]9	* [1]11	Colombie
Peru [1]	4	6	6	12	12	12	9	32	32	*37	Pérou [1]
Venezuela	57	34	34	35	..	[1]27	[1]46	[1]40	[1]86	* [1]75	Venezuela
Asia	**11214**	**9080**	**11137**	**12453**	**10245**	**11454**	**10350**	**11051**	**12582**	**12558**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	146	74	23	2	2	0	1	1	Azerbaïdjan
China	5948	4700	6500	6959	[1]6350	[1]7430	[1]5790	[1]6300	[1]7530	* [1]7500	Chine
India	200	190	188	197	264	278	329	338	329	397	Inde
Indonesia* [1]	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	Indonésie* [1]
Iraq* [1]	342	270	120	180	240	300	300	300	300	300	Iraq* [1]
Israel [1]	1231	1104	1070	1130	1148	1232	1264	1201	1266	*1270	Israël [1]
Jordan [1]	2277	2007	1458	1410	1367	1399	1655	1765	1900	*1900	Jordanie [1]
Kazakhstan	..	..	...	1800	209	86	140	120	91	16	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep. [1]	*160	160	*160	*160	*163	*163	*164	164	164	*142	Corée,Rép.pop.dém.de [1]
Pakistan* [1]	...	...	...	...	...	3	2	2	1	2	Pakistan* [1]
Philippines* [1]	2	1	7	2	31	7	7	7	7	7	Philippines* [1]
Sri Lanka	25	33	20	26	25	* [1]11	* [1]10	* [1]12	* [1]10	* [1]10	Sri Lanka
Syrian Arab Republic [1]	690	511	425	395	286	371	477	670	*730	*750	Rép. arabe syrienne [1]
Thailand [1]	*2	3	*2	*2	*3	*2	*3	1	1	*1	Thaïlande [1]
Turkey	154	0	[1]1	[1]20	15	[1]24	[1]24	...	0	0	Turquie
Viet Nam	*175	96	* [1]88	* [1]93	* [1]116	* [1]144	* [1]181	* [1]143	* [1]250	* [1]258	Viet Nam
Europe	**227**	**199**	**7567**	**4940**	**4055**	**3322**	**3712**	**3575**	**4087**	**4091**	**Europe**
European Union	***227***	***199***	***174***	***211***	***239***	***249***	***258***	***247***	***247***	***242***	***Union européenne***
Finland	201	199	174	211	232	242	251	240	[1]240	[1]235	Finlande
Sweden [1]	*26	0	0	0	...	...	...	...	...	...	Suède [1]
Eastern Europe	..	..	***7391***	***4729***	***3816***	***3073***	***3454***	***3328***	***3840***	***3849***	***Europe orientale***
Russian Federation	..	..	7391	4729	3816	3073	3454	3328	3840	3849	Fédération de Russie
Other Europe	..	..	***2***	***0***	***0***	***0***	***1***	***1***	***1***	***1***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	2	0	0	0	...	...	...	...	Estonie
USSR (former) [1]	*10850	10200	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Oceania	**456**	**358**	**205**	**288**	**244**	**238**	**191**	**194**	**190**	**190**	**Océanie**
Australia [1]	1	3	1	0	0	5	1	0	0	*0	Australie [1]
Nauru [1]	455	355	204	288	244	233	190	194	*190	*190	Nauru [1]
Total	**51131**	**47495**	**46084**	**44999**	**36858**	**39408**	**39948**	**41487**	**44467**	**44857**	**Total**

General Note.
P_2O_5 content of natural calcium phosphate, natural aluminium calcium phosphate, apatite and phosphatic chalk. Guano is excluded (SITC, Rev.3: 27230-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Including production for Western Sahara.
[3] Content of concentrates.

Remarque générale.
Poids de P_2O_5 contenu dans les phosphates de calcium naturels, les phosphates alumino-calciques naturels, l'apatite et les craies phosphatées, à l'exclusion du guano. (CTCI, Rev.3: 27230-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Y compris les données relatives au Sahara Occidental.
[3] Teneur des concentrés.

Potash salts, crude
Sels de potasse bruts

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**8986**	**9425**	**9156**	**8750**	**8344**	**9437**	**10335**	**9510**	**10635**	**10300**	**Amérique du Nord**
Canada	7014	7372	7406	7040	6834	8037	[1]8855	[1]8120	[1]9235	* [1]9000	Canada
United States	1972	2053	1750	1710	1510	1400	1480	1390	1400	1300	Etats-Unis
America, South	**122**	**91**	**121**	**105**	**228**	**255**	**238**	**264**	**265**	**265**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	97	66	101	85	173	234	215	243	243	*243	Brésil [1]
Chile [1]	*25	25	20	20	55	21	23	21	22	*22	Chili [1]
Asia	**2621**	**2769**	**3397**	**3461**	**3544**	**3700**	**4074**	**3377**	**3024**	**3147**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	43	8	10	3	0	2	5	0	Azerbaïdjan
China [1]	*28	*29	*32	*21	*25	*74	*80	*110	115	*120	Chine [1]
Israel	[1 2]1273	[1 3]1310	1958	2088	2139	2073	2214	[1]1500	[1]1488	[1]1500	Israël
Jordan	1320	1430	1364	1346	1370	1550	1780	1765	1416	1527	Jordanie
Europe	**8409**	**7562**	**12505**	**13501**	**10624**	**10674**	**11631**	**11467**	**13093**	**13070**	**Europe**
European Union	***5529***	***5462***	***6350***	***6091***	***5029***	***4993***	***5422***	***5384***	***5356***	***5067***	***Union européenne***
Denmark [3]	9	0	...	3	...	0	...	...	...	1	Danemark [3]
France	[4]1291	[4]1404	[4]1224	[4]1236	[4]960	[4]936	[1]799	[1]751	[1]725	* [1]656	France
Germany	..	..	3902	* [1]3461	2711	2793	[1]3278	[1]3332	[1]3423	* [1]3200	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2752	2723	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	173	66	43	162	0	0	0	...	...	...	Italie
Spain	842	781	683	700	800	[1]684	[1]760	[1]680	[1]640	* [1]635	Espagne
United Kingdom [1]	462	488	495	529	555	580	582	618	565	*575	Royaume-Uni [1]
Eastern Europe	***2880***	***2100***	***6155***	***7410***	***5595***	***5681***	***6209***	***6083***	***7737***	***8003***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	3600	2679	3021	3211	3305	4202	4481	Bélarus
German D.R.(former)	2880	2100	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Russian Federation	..	..	...	[1]3470	[1]2628	[1]2498	2831	2685	3487	* [1]3500	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	495	340	288	162	167	93	48	22	Ukraine
USSR (former) [1]	10200	9000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Total	**30338**	**28847**	**25179**	**25817**	**22740**	**24086**	**26278**	**24618**	**27017**	**26782**	**Total**

General Note.
K_2O content or equivalent of various mined potash salts. Manufactured fertilizers are not included. (SITC, Rev.3: 27240-0).

Remarque générale.
Equivalent en K_2O des divers sels de potasse d'extraction. Cette rubrique ne comprend pas les engrais artificiels. (CTCI, Rev.3: 27240-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Sales.
[4] Recovered quantities of K_2O.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Ventes.
[4] Quantités de K_2O récupérées.

Sulphur, native
Soufre natif

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**5419**	**5166**	**3910**	**3030**	**2002**	**2960**	**3150**	**2900**	**2820**	**1800**	**Amérique du Nord**
Mexico[1]	1531	1440	1040	710	102	..	..	..	..	..	Mexique[1]
United States	3888	3726	2870	2320	1900	*2960	*3150	*2900	*2820	*1800	Etats-Unis
America, South	**80**	**73**	**70**	**85**	**78**	**79**	**93**	**83**	**85**	**104**	**Amérique du Sud**
Bolivia	[2]8	[2]2	3	0	0	0	0	..	..	..	Bolivie
Brazil[2]	*6	*6	*6	*18	22	21	22	25	*25	..	Brésil[2]
Chile[2]	16	29	19	24	1	1	..	..	..	..	Chili[2]
Colombia[2]	46	32	38	39	51	53	60	49	54	..	Colombie[2]
Ecuador[2]	*4	*4	*4	*4	4	4	4	4	*4	..	Equateur[2]
Asia	**1340**	**1191**	**986**	**887**	**827**	**678**	**458**	**462**	**493**	**505**	**Asie**
China* [2]	300	320	320	320	330	330	160	170	200	210	Chine* [2]
Indonesia[2]	4	4	*4	*4	4	4	4	4	4	..	Indonésie[2]
Iran(Islamic Rep. of)[2 3]	*30	30	..	..	..	..	..	..	..	..	Iran(Rép. islamique)[2 3]
Iraq* [2]	960	800	250	250	250	250	250	250	250	250	Iraq* [2]
Turkey	46	37	39	39	27	17	0	0	0	0	Turquie
Turkmenistan	..	..	343	244	166	47	14	8	9	12	Turkménistan
Europe	**5008**	**4790**	**33149**	**14319**	**13216**	**23775**	**13925**	**11662**	**11376**	**10728**	**Europe**
European Union	***60***	***58***	***46***	***45***	***44***	***50***	***47***	***58***	***47***	***46***	***Union européenne***
Denmark[4]	19	12	6	7	10	7	8	7	4	3	Danemark[4]
Finland	41	46	40	38	34	43	39	51	..	..	Finlande
Eastern Europe	***4948***	***4732***	***33077***	***14265***	***13161***	***23715***	***13863***	***11581***	***11294***	***10641***	***Europe orientale***
Bulgaria	23	16	14	14	17	15	25	26	25	..	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	40	..	..	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	61	56	55	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	4864	4660	3935	2917	1693	2163	2427	1783	1719	1404	Pologne
Russian Federation	..	..	27597	10006	10849	21178	11133	9564	9410	9073	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	1476	1288	362	319	238	168	100	97	Ukraine
Other Europe	***..***	***..***	***26***	***9***	***11***	***10***	***15***	***23***	***35***	***41***	***Autre Europe***
Lithuania	..	..	26	9	11	10	15	23	35	41	Lituanie
Total	**11847**	**11220**	**38115**	**18321**	**16123**	**27492**	**17625**	**15106**	**14773**	**13137**	**Total**

General Note.
Unrefined sulphur extracted by melting or otherwise from mineral sulphur occurring in the free state. Sulphur obtained from Frasch-process mines is included. Sublimed sulphur, precipitated sulphur and colloidal sulphur are excluded. (SITC, Rev 3. 27411-1).

[1] Frasch only.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[4] Sales.

Remarque générale.
Soufre non raffiné obtenu, par fusion ou autrement, du soufre minéral brut à l'état naturel (soufre natif). Cette position comprend le soufre extrait par le procédé Frasch mais non le soufre sublimé, le soufre précipité, ou le soufre colloïdal. (CTCI, Rev.3: 27411-1).

[1] Frasch seulement.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[4] Ventes.

Iron pyrites, unroasted
Pyrites de fer non grillées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**365**	**365**	**348**	**326**	**312**	**323**	**230**	**265**	**250**	**238**	**Afrique**
South Africa [1]	..	..	..	..	..	252	159	184	187	152	Afrique du Sud [1]
Zimbabwe	48	67	70	66	72	71	71	...	...	...	Zimbabwe
Asia	**8068**	**7885**	**7801**	**7544**	**7121**	**6528**	**6482**	**6545**	**6506**	**4966**	**Asie**
China* [1]	...	...	...	...	...	5870	5930	5990	6040	4490	Chine* [1]
Cyprus	57	0	0	...	...	...	...	...	...	...	Chypre
India	39	94	106	130	115	118	141	144	125	89	Inde
Japan	[2]127	[2]108	[2]63	[2]64	1	1	1	1	2	* [2]2	Japon
Kazakhstan* [1]	..	..	...	...	...	200	71	71	0	0	Kazakhstan* [1]
Philippines	...	[2]429	...	[1 2]350	* [1]317	* [1]320	* [1]320	* [1]320	* [1]320	...	Philippines
Europe	**11408**	**10373**	**9322**	**9057**	**7673**	**7609**	**6995**	**6757**	**6755**	**6631**	**Europe**
European Union	***9256***	***8493***	***7306***	***6876***	***6605***	***6282***	***6133***	***6062***	***6070***	***6060***	***Union européenne***
Finland	785	659	568	667	665	840	875	813	...	...	Finlande
Germany(Fed.Rep.) [1]	342	340	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [1]
Greece	[2]97	[1]100	[1]60	[1]55	[1]50	[1]50	...	19	...	...	Grèce
Italy	836	806	550	441	377	258	0	0	...	...	Italie
Portugal	166	98	12	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	1930	1638	1327	884	721	[1]342	[1]404	[1]438	[1]424	[1]430	Espagne
Sweden	300	252	89	37	0	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom	4800	4600	...	...	...	..	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1217***	***887***	***1564***	***1351***	***978***	***1077***	***745***	***602***	***617***	***528***	***Europe orientale***
Bulgaria [1]	180	180	180	170	150	150	150	150	150	...	Bulgarie [1]
Czechoslovakia(former) [1]	140	140	...	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.) [1]
Romania	697	567	449	451	163	227	145	52	67	...	Roumanie
Russian Federation* [1]	..	.	...	...	..	700	450	400	400	400	Fédération de Russie* [1]
Other Europe	***935***	***993***	***452***	***830***	***90***	***250***	***118***	***93***	***68***	***43***	***Autre Europe***
Norway	238	296	307	374	88	1	...	...	..	...	Norvège
Yugoslavia	.	..	145	456	2	249	0	0	0	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR [2]	697	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [2]
Total	**19841**	**18623**	**17472**	**16926**	**15106**	**14460**	**13707**	**13566**	**13511**	**11836**	**Total**

General Note.
All unroasted iron pyrites and unroasted cupreous pyrites. Chalco-pyrite and gem marcasite are excluded. (SITC, Rev.3: 27420-0).

Remarque générale.
Toutes les pyrites de fer non grillées, y compris les pyrites cuivreuses non grillées, mais à l'exclusion de la chalcopyrite et de la marcassite utilisée en bijouterie. (CTCI, Rev.3. 27420-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Concentrates only.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Concentrés seulement.

Fluorspar, excluding precious stones
Spath fluor, non compris les pierres precieuses

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**649**	**545**	**496**	**480**	**412**	**402**	**421**	**416**	**406**	**443**	**Afrique**
Egypt[2]	[1]1.7	[1]1.3	[1]1.8	[1]1.7	[1]0.8	[1]0.5	[1]0.6	*[1]0.7	*0.7	*0.7	Egypte[2]
Kenya	[3]94.7	[3]78.5	[3]77.4	[3]80.6	[3]78.7	[3]89.2	[3]80.2	[2 1]83.0	[2 1]69.0	[2 1]70.0	Kenya
Morocco	[2 4]105.0	[2 4]86.5	[2 4]74.6	[2 4]85.5	[2 4]70.0	[2 4]85.0	105.8	95.9	103.8	105.0	Maroc
Namibia	25.7	27.1	34.6	40.4	[2]43.5	[2 1]52.2	[2 1]36.9	[2 1]32.3	[2 1]23.2	*[2 1]40.7	Namibie
South Africa[5]	368.3	311.0	*270.3	258.1	[2]218.0	[2]174.3	[2]195.9	[2]203.0	*[2]207.0	*[2]226.0	Afrique du Sud[5]
Tunisia[4]	54.0	41.0	37.6	13.8	1.4	0.4	1.9	1.3	1.8	0.8	Tunisie[4]
America, North	**895**	**723**	**428**	**415**	**343**	**284**	**573**	**532**	**553**	**598**	**Amérique du Nord**
Canada[2 4]	50.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Canada[2 4]
Mexico	779.0	634.0	370.0	364.0	[2 3]283.0	[2 3]235.0	[2 3]522.0	[2 3]524.0	[2 3]552.8	*[2 3]598.0	Mexique
United States[6]	66.0	63.5	58.0	51.0	60.0	49.0	51.0	8.2	0.0	0.0	Etats-Unis[6]
America, South	**119**	**90**	**101**	**100**	**98**	**94**	**94**	**84**	**83**	**83**	**Amérique du Sud**
Argentina	[3]23.3	[3]20.0	[3]20.0	[3]19.0	[2 3]4.6	[2]3.6	[2]5.1	[2]5.7	*[2]5.0	*[2]5.0	Argentine
Brazil	95.5	70.3	81.3	81.0	[2 3]92.9	[2 3]89.9	[2 3]89.3	[2 3]78.8	[2 3]78.4	*[2 3]78.4	Brésil
Asia	**2818**	**2740**	**2936**	**2998**	**3104**	**2855**	**2985**	**3157**	**3319**	**3419**	**Asie**
China[2 3]	*1700.0	1700.0	1700.0	1900.0	2100.0	*2000.0	*2000.0	*2150.0	*2400.0	*2550.0	Chine[2 3]
India[3]	28.1	31.7	22.0	22.8	27.2	29.4	27.0	25.1	16.9	4.0	Inde[3]
Iran(Islamic Rep. of)	6.0	4.8	12.3	12.0	*[2]10.0	[2]22.2	[2]20.2	[2]20.0	*[2]20.0	*[2]20.0	Iran(Rép. islamique)
Japan*[2]	...	...	...	...	236.3	...	...	...	...	...	Japon*[2]
Korea,Dem.Ppl's Rep.*[2 7]	40.0	40.0	41.0	41.0	41.0	40.0	40.0	39.0	39.0	30.0	Corée,Rép.pop.dém.de*[2 7]
Korea, Republic of	0.9	0.6	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Corée, République de
Mongolia	[7]701.0	[7]614.0	755.2	622.1	536.8	383.2	526.9	585.1	..	...	Mongolie
Pakistan	[1]1.5	[1]8.4	[1]1.4	[2 3]5.0	[2]5.1	[2]13.4	[2]2.8	[2]0.4	[2]0.5	[2]0.4	Pakistan
Tajikistan*[2]	..	..	...	...	8.0	10.0	9.0	9.0	9.0	9.0	Tadjikistan*[2]
Thailand[3]	[2]98.4	94.8	62.1	58.5	48.4	23.7	24.1	17.2	7.8	3.7	Thailande[3]
Turkey	...	[2]10.0	[2]5.0	[2]3.1	0.9	6.7	8.9	4.8	3.9	5.0	Turquie
Uzbekistan*[2]	..	..	...	...	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	80.0	Ouzbékistan*[2]
Europe	**915**	**856**	**862**	**709**	**667**	**788**	**788**	**786**	**775**	**742**	**Europe**
European Union	***716***	***728***	***534***	***426***	***390***	***523***	***521***	***521***	***510***	***507***	***Union européenne***
France[5]	219.4	257.9	200.0	130.9	132.8	254.1	...	..	...	...	France[5]
Germany[3]	..	..	...	...	40.0	35.6	39.1	32.4	*24.0	*25.0	Allemagne[3]
Germany(Fed.Rep.)	75.3	74.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[1 2]	0.2	0.2	0.2	0.2	...	...	...	...	...	...	Grèce[1 2]
Italy[2]	[5]126.3	[5]122.5	[5]98.5	[5]80.0	[5]60.0	[3]67.9	[3]124.7	[3]126.5	*[3]125.8	*[3]125.0	Italie[2]
Spain[3]	172.3	153.7	117.6	101.1	[2]87.0	*[2]107.0	[2]118.4	[2]116.5	*[2]120.0	*[2]120.0	Espagne[3]
Sweden[1 3]	0.2	0.2	0.2	...	0.0	...	...	...	...	...	Suède[1 3]
United Kingdom[2]	[3]122.1	[3]118.5	[3]77.9	[3]76.1	[3]70.3	[3]58.0	[3]55.0	65.0	*64.0	*65.0	Royaume-Uni[2]
Eastern Europe	***199***	***129***	***328***	***283***	***277***	***265***	***265***	***265***	***265***	***235***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[3]	114.1	66.7	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[3]
Czechoslovakia(former)[2 3]	68.9	46.9	40.0	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[2 3]
Romania*[2 7]	16.0	15.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	Roumanie*[2 7]
Russian Federation*[2]	..	..	...	...	...	250.0	250.0	250.0	250.0	220.0	Fédération de Russie*[2]
USSR (former)[2 3]	410.0	380.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[2 3]
Total	**5806**	**5335**	**4823**	**4702**	**4624**	**4422**	**4860**	**4955**	**5136**	**5286**	**Total**

General Note.
Fluorspar (or fluorite) is natural calcium floride occurring as solid masses streaked with varied colours, or in agglomerated crystals of various colours. Fluorspar in the form of precious stones is excluded. (SITC, Rev.3: 27854-0).

[1] Grade unspecified.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Acid and metallurgical grade.
[4] Acid grade.
[5] Acid, metallurgical and ceramic grade.
[6] Shipments.
[7] Metallurgical grade.

Remarque générale.
Le spath fluor (ou fluorine) est un fluorure de calcium qui se présente, dans la nature, soit en masses compactes comportant des zones diversement colorées, soit en cristaux agglomérés de couleur variable. Le spath fluor ayant le caractère de pierres gemmes n'est pas compris. (CTCI, Rev.3: 27854-0)
[1] Teneur du minerai non spécifiée.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Grade de métallurgique et d'acide.
[4] Grade d'acide.
[5] Grade de céramique, de métallurgique et d'acide.
[6] Expéditions.
[7] Grade metallurgique.

Barytes, whether or not calcined
Barytine même calciné

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**503**	**455**	**531**	**509**	**430**	**291**	**351**	**359**	**423**	**426**	**Afrique**
Algeria[1]	49	53	44	51	47	22	30	31	40	37	Algérie[1]
Egypt	3	3	2	2	1	1	2	..	..	..	Egypte
Kenya	[2]0	[2]0	[2]0	20	14	20	..	..	..	..	Kenya
Morocco	403	364	435	401	350	230	290	283	343	353	Maroc
South Africa[2]	9	2	5	4	2	2	2	7	2	*2	Afrique du Sud[2]
Tunisia	37	30	44	29	15	15	8	15	13	8	Tunisie
Zimbabwe	2	3	1	2	1	*1	*1	*1	*2	..	Zimbabwe
America, North	**899**	**806**	**708**	**563**	**655**	**726**	**854**	**1191**	**1014**	**719**	**Amérique du Nord**
Canada	39	44	47	35	[2]59	[2]55	[2]61	[2]58	[2]84	[2]80	Canada
Guatemala[1]	4	0	0	2	*2	*1	*1	1	*1	*1	Guatemala[2]
Mexico	566	332	211	200	...	[2]87	[2]246	[2]470	[2]237	[2]162	Mexique
United States[3]	290	430	448	326	315	583	543	662	692	476	Etats-Unis[3]
America, South	**335**	**234**	**111**	**89**	**78**	**128**	**132**	**105**	**133**	**129**	**Amérique du Sud**
Argentina	56	40	24	10	[2]15	[2]28	[2]29	[2]14	[2]10	* [2]10	Argentine
Bolivia	[2]0	[2]0	1	0	0	3	[2]11	[2]5	4	2	Bolivie
Brazil	64	56	65	50	[2]32	[2]31	[2]31	[2]40	[2]52	* [2]52	Brésil
Chile	60	3	3	3	2	4	3	[2]3	[2]3	1	Chili
Colombia[1]	5	5	9	9	5	*7	21	7	*1	*1	Colombie[2]
Peru	[2]150	* [2]130	[2]9	[2]17	24	53	37	37	64	[2]63	Pérou
Asia	**3101**	**3141**	**3127**	**2580**	**2689**	**2813**	**2807**	**3692**	**4582**	**4261**	**Asie**
Afghanistan[2 4]	*2	2	2	2	2	2	2	2	2	*2	Afghanistan[2 4]
China* [2]	1750	1750	1600	1500	1500	1800	1800	2800	3500	3000	Chine* [2]
Georgia[5]	..	..	...	15	5	3	12	2	3	0	Géorgie[5]
India	574	633	650	481	526	531	443	382	453	659	Inde
Iran(Islamic Rep. of)[2 4]	60	77	191	181	226	139	150	150	181	180	Iran(Rép. islamique)[2 4]
Kazakhstan[2 5]	..	..	...	...	...	90	83	50	38	9	Kazakhstan[2 5]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.[2]	...	...	...	...	110	*110	*120	*110	*120	*100	Corée,Rép.pop.dém de[2]
Korea, Republic of	[2]4	[2]3	[2]1	[2]0	[2]0	[2]0	[2]0	[2]0	* [2]0	0	Corée, République de
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	...	...	2	2	...	...	..	Rép. dém. pop. lao
Malaysia	*37	47	[2]16	[2]11	[2]12	[2]17	[2]17	[2]17	[2]3	* [2]3	Malaisie
Myanmar[6]	14	10	11	14	16	22	35	25	17	22	Myanmar[6]
Pakistan	30	25	26	29	[2]26	[2]20	[2]15	[2]19	* [2]19	* [2]20	Pakistan
Philippines[2]	*0	*1	*1	*1	*1	*0	*0	0	0	0	Philippines[2]
Saudi Arabia[2]	...	...	...	...	...	5	6	8	8	8	Arabie saoudite[2]
Thailand	87	106	93	27	24	14	21	20	37	96	Thaïlande
Turkey	426	367	249	63	118	57	101	105	179	160	Turquie
Europe	**958**	**877**	**963**	**847**	**739**	**931**	**685**	**661**	**607**	**597**	**Europe**
European Union	***504***	***496***	***604***	***517***	***416***	***650***	***387***	***401***	***354***	***372***	***Union européenne***
Belgium* [2]	40	35	35	30	30	30	30	30	30	40	Belgique* [2]
Finland[2]	*2	0	0	0	...	...	...	...	...	...	Finlande[2]
France	95	91	152	96	74	351	[2]75	* [2]75	* [2]75	* [2]75	France
Germany	..	..	...	155	[2]131	[2]127	[2]122	[2]121	[2]119	* [2]120	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	144	148	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	[2 5]2	[2 5]1	[2 5]1	* [2 5]1	* [2 5]1	* [2 5]1	* [2 5]1	1	[2 5]1	[2 5]1	Grèce
Ireland[2]	82	101	94	71	*53	0	0	0	0	*0	Irlande[2]
Italy	60	44	87	81	53	58	44	43	27	32	Italie
Portugal[2]	2	1	1	0	0	*0	*0	*0	*0	*0	Portugal[2]
Spain	7	7	6	6	[2]18	[2]28	[2]29	* [2]28	* [2]28	* [2]28	Espagne
United Kingdom[2]	70	68	86	77	55	*54	*85	102	74	*75	Royaume-Uni[2]
Eastern Europe	***402***	***360***	***359***	***320***	***313***	***271***	***288***	***250***	***243***	***215***	***Europe orientale***
Bulgaria* [2]	...	...	...	...	...	120	150	120	120	100	Bulgarie* [2]
German D.R.(former)[2]	*30	27	..	..	..	..	..	.	..	..	R.D.A. (anc.)[2]
Czechoslovakia(former)	64	70	46	..	..	..	..	.	..	.	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[2]	58	25	18	16	20	27	25	22	*25	*25	Pologne[2]
Romania	79	74	57	48	48	29	18	13	13	10	Roumanie
Russian Federation* [2]	..	..	...	...	...	70	70	70	60	60	Fédération de Russie* [2]
Slovakia* [2]	..	..	..	...	...	25	25	25	25	20	Slovaquie* [2]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Barytes, whether or not calcined (continued)
Barytine même calciné (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Other Europe	*52*	*21*	..	*10*	*10*	*10*	*10*	*10*	*10*	*10*	*Autre Europe*
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	Bosnie-Herzégovine
Yugoslavia, SFR	52	21	..	.	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[3]	*540	500	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Oceania	**10**	**11**	**11**	**11**	**11**	**11**	**12**	**12**	**15**	**15**	**Océanie**
Australia*[2]	10	11	11	11	11	11	12	12	15	15	Australie*[2]
Total	**6346**	**6024**	**5449**	**4599**	**4601**	**4898**	**4841**	**6020**	**6754**	**6145**	**Total**

General Note.
Naturally occurring barium sulphate (barytes - sometimes known as heavy spar) and barium carbonate (witherite). Refined or chemically produced barium sulphate and barium carbonate are excluded. Including calcined witherite, which consists largely of impure barium oxide. (SITC, Rev.3: 27892-0).

Remarque générale.
Le sulfate de baryum naturel, également nommé barytine et, dans certains pays, spath pesant, et le carbonate de baryum naturel ou withérite. Le sulfate de baryum et le carbonate de baryum, raffinés ou obtenus par voie chimique, sont exclus. Y compris la withérite calcinée, qui est essentiellement constituée par de l'oxyde de baryum impur. (CTCI, Rev.3: 27892-0).

[1] Ground baryte only.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Sold or used by producers.
[4] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[5] Baryte concentrates.
[6] Government production only.

[1] Barytine moulue seulement.
[2] Source: "U S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[4] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[5] Concentrés de barytine.
[6] Production de l'Etat seulement.

Borate minerals, crude
Minéraux boratés bruts

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1114**	**1090**	**1240**	**1010**	**1060**	**1110**	**1190**	**1150**	**1190**	**1170**	**Amérique du Nord**
United States[1]	1114.0	1090.0	1240.0	1010.0	1060.0	1110.0	1190.0	1150.0	1190.0	1170.0	Etats-Unis[1]
America, South	**434**	**312**	**253**	**378**	**312**	**341**	**607**	**537**	**489**	**692**	**Amérique du Sud**
Argentina	261.3	144.0	115.8	125.0	146.3	215.0	[2]345.0	[2]342.0	[2]270.0	...	Argentine
Bolivia[3]	..	..	14.0	23.0	12.0	10.0	10.0	7.0	..	..	Bolivie[3]
Chile	130.5	131.6	97.1	202.7	117.1	85.9	211.3	149.0	170.6	280.1	Chili
Peru[3]	25.0	20.0	26.0	27.0	38.5	30.0	40.6	39.0	40.0	...	Pérou[3]
Asia	**2053**	**2138**	**1917**	**1933**	**2056**	**2283**	**2072**	**2563**	**2748**	**3017**	**Asie**
China[2]	*74.0	*75.0	*93.0	*127.0	[3]155.4	[3]188.2	[3]294.8	[3]157.0	[3]140.0	..	Chine[2]
Kazakhstan[2]	..	..	..	10.0	8.0	7.0	8.4	5.7	..	..	Kazakhstan[2]
Turkey	1979.0	2062.8	1814.2	1796.1	1892.4	2087.8	1768.9	2400.8	2602.4	2754.1	Turquie
Europe	**151**	**130**	**126**	**147**	**137**	**137**	**139**	**140**	**137**	**137**	**Europe**
European Union	***151***	***130***	***126***	***147***	***137***	***137***	***139***	***140***	***137***	***137***	***Union européenne***
Finland	9.4	11.8	3.0	3.2	3.6	3.5	5.3	6.1	..	..	Finlande
Germany	.	..	123.2	143.7	...	...	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	141.8	117.8	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
USSR (former)[2]	*200.0	175.0	..	..	.	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[2]
Total	**3952**	**3844**	**3538**	**3468**	**3565**	**3871**	**4008**	**4390**	**4564**	**5016**	**Total**

General Note.
Crude natural borate minerals as extracted, concentrates (whether or not calcined) of such materials, and crude natural boric acid as obtained by evaporation of the water left after the condensation of the natural vapours escaping from the earth in certain regions, or by evaporating water drawn from underground sources in those regions. Excluding boric acid containing more than 85 percent H_3BO_3 calculated on the dry weight. (SITC, Rev.3: 27894-0).

[1] Sold or used by producers.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] B_2O_3 equivalent.

Remarque générale.
Les minéraux boratés naturels impurs, dans l'état où ils sont extraits ou obtenus sous forme de concentrés (calcinés ou non), ainsi que l'acide borique naturel brut, tel qu'il provient de l'évaporation des eaux de condensation des vapeurs naturelles issues du sol de certaines régions, ou des eaux captées des nappes sousterraines de ces régions. Non compris l'acide borique contenant plus de 85 pour cent de BO_3H_3 sur produit sec. (CTCI, Rev.3: 27894-0).

[1] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] B_2O_3 équivalent.

Arsenic (Arsenic trioxide)
Arsenic (Trioxyde d'arsenic)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2902-25

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3981**	**3612**	**2300**	**2960**	**3192**	**6944**	**6070**	**7002**	**5809**	**5300**	**Afrique**
Ghana [1]	..	..	*500	*500	902	#3897	4409	5443	4577	*5000	Ghana [1]
Namibia [1]	[3]2399	[3]1637	[2]1800	[3]2460	[3]2290	[2]3047	[2]1661	[2]1559	1232	*300	Namibie [1]
America, North	**5870**	**5295**	**5156**	**4540**	**4700**	**4650**	**3870**	**3192**	**3249**	**3250**	**Amérique du Nord**
Canada [1]	..	485	236	250	250	*250	*250	*250	*250	*250	Canada [1]
Mexico [1]	[2]5551	[3]4810	[3]4920	[3]4290	[3]4450	[3]4400	[3]3620	[3]2942	2999	*3000	Mexique [1]
America, South	**4444**	**6630**	**7944**	**7297**	**7275**	**4677**	**4626**	**9867**	**9592**	**9487**	**Amérique du Sud**
Bolivia	..	[1]300	463	633	663	341	362	255	282	284	Bolivie
Chile [1]	3400	5830	6820	6020	6200	4050	4076	8000	8350	*8400	Chili [1]
Peru	[1 2]563	[1 2]500	[1 2]661	[2]644	[2]412	[2]286	188	1612	960	803	Pérou
Asia	**17031**	**14972**	**17963**	**21542**	**16540**	**20040**	**23040**	**17040**	**17040**	**17540**	**Asie**
China [1]	..	9000	10000	14000	14000	*18000	*21000	*15000	*15000	*15500	Chine [1]
Iran(Islamic Rep. of) [1]	..	382	552	492	500	*500	*500	*500	*500	*500	Iran(Rép. islamique) [1]
Japan [1]	[2]500	[2]500	[2]500	50	40	*40	*40	*40	*40	*40	Japon [1]
Kazakhstan* [1]	..	..	..	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1500	Kazakhstan* [1]
Philippines [1]	..	5090	5000	5000	0	0	0	0	0	0	Philippines [1]
Europe	**20045**	**20040**	**9646**	**14450**	**14950**	**17450**	**16350**	**14350**	**13800**	**12800**	**Europe**
European Union	***20045***	***20040***	***7504***	***11950***	***12950***	***15950***	***14850***	***12850***	***12300***	***11300***	***Union européenne***
Belgium [1]	..	3000	2500	2000	2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*1500	Belgique [1]
France [1]	[2]7000	[3]6480	[2]2000	[3]2000	[3]3000	* [2]6000	* [2]5000	*3000	*2500	*2000	France [1]
Germany [1]	..	..	..	300	300	*300	*250	*250	*250	*250	Allemagne [1]
Germany(Fed.Rep.) [1 2]	360	360	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [1 2]
Portugal [1]	[2]199	[2]200	[2]200	[2]150	[2]150	* [2]150	* [2]100	*100	*50	*50	Portugal [1]
Sweden [1 2]	10000	10000	2500	..	..	..	..	..	..	..	Suède [1 2]
Eastern Europe	..	..	***2143***	***2500***	***2000***	***1500***	***1500***	***1500***	***1500***	***1500***	***Europe orientale***
Russian Federation* [1]	..	..	..	2500	2000	1500	1500	1500	1500	1500	Fédération de Russie* [1]
USSR (former) [1 2]	*8100	7800	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1 2]
Total	**59471**	**58349**	**43009**	**50789**	**46657**	**53761**	**53956**	**51451**	**49490**	**48377**	**Total**

General Note.
Arsenic trioxide (As_2O_3) (arsenous oxide, white arsenic), obtained by roasting arseniferous ores of nickel and silver or arsenical pyrites. It may sometimes contain impurities (arsenic sulphide, sulphur, antimonous oxide etc.). (SITC, Rev.3: 52222-1).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.)
[2] Including calculated arsenic trioxide equivalent of output of elemental arsenic and arsenic compounds other than trioxide.

Remarque générale.
Anhydride arsénieux (As_2O_3) (trioxyde d'arsenic, oxyde arsénieux, arsenic blanc). On l'obtient par grillage de minerais arsénifères de nickel et d'argent ou de pyrites arsenicales. Il peut contenir des impuretés: sulfure d'arsenic, soufre,oxyde antimonieux, etc (CTCI, Rev.3: 52222-1)

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Y compris l'equivalent en arsenique trioxide dans la production d'arsenique élémentaire et composés d'arsenique autre que l'arsenique trioxide.

Salt, unrefined
Sel, non raffiné

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2903-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3387**	**3052**	**2838**	**2897**	**2735**	**2878**	**2554**	**3173**	**3612**	**4049**	**Afrique**
Algeria	129	117	103	103	59	75	...	...	...	...	Algérie
Angola* [1]	70	30	40	20	30	30	30	30	30	30	Angola* [1]
Cape Verde [1]	...	*4	*4	*4	*4	*4	*4	5	6	*7	Cap-Vert [1]
Egypt	1162	1125	891	936	972	1116	1193	1632	2024	2588	Egypte
Ethiopia	188	[1]110	[1]93	[1]110	[1]53	* [1 2]5	* [1 2]5	* [1 2]5	* [1 2]1	* [1 2]1	Ethiopie
Ghana* [1]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	Ghana* [1]
Kenya	41	32	110	* [1]102	* [1]75	[1]71	71	41	* [1]50	* [1]35	Kenya
Madagascar [1]	58	49	*30	*30	*30	76	51	*50	*50	*50	Madagascar [1]
Mali* [1]	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	Mali* [1]
Mauritius	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	Maurice
Morocco	141	158	144	164	151	176	173	165	257	108	Maroc
Mozambique	51	47	45	23	...	...	...	...	...	...	Mozambique
Niger	* [1]3	* [1]3	* [1]3	* [1]3	* [1]3	3	* [1]3	* [1]3	* [1]3	* [1]3	Niger
Senegal	161	91	61	20	37	106	25	113	122	138	Sénégal
Somalia* [1]	30	2	1	1	1	1	1	2	1	1	Somalie* [1]
South Africa [1]	692	728	665	702	613	414	*313	*253	319	*320	Afrique du Sud [1]
Sudan* [1]	91	68	75	75	75	75	75	50	50	50	Soudan* [1]
Tunisia	480	402	441	460	435	528	319	557	437	466	Tunisie
Uganda [1]	*5	*5	*5	*5	10	*10	*10	*10	*10	*5	Ouganda [1]
United Rep.Tanzania	[1]20	[1]20	64	77	83	[1]84	[1]105	[1]87	* [1]90	* [1]90	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**55353**	**56624**	**56802**	**56057**	**59168**	**61561**	**62387**	**64649**	**64247**	**64839**	**Amérique du Nord**
Bahamas [1]	658	751	1096	809	850	*900	*900	*900	*900	*900	Bahamas [1]
Canada	11158	11191	11000	11088	10895	12287	10875	12248	*13192	13497	Canada
Cuba	206	200	[1]200	[1]185	[1]185	* [1]175	* [1]180	* [1]180	* [1]160	* [1]160	Cuba
Dominican Republic	30	30	...	...	[1]62	[1]58	[1]53	[1]61	23	12	Rép. dominicaine
El Salvador [1]	3	3	7	...	*30	*30	*30	*31	*32	*32	El Salvador [1]
Guatemala	64	60	* [1]100	* [1]46	* [1]47	* [1]48	* [1]48	* [1]48	* [1]48	* [1]48	Guatemala
Honduras* [1]	32	32	32	30	30	25	25	25	25	25	Honduras* [1]
Mexico	6942	7135	7594	[1]7395	[1]7490	[1]7458	[1]7670	* [1]8508	[1]7933	[1]8412	Mexique
Netherlands Antilles [1]	*354	*350	*350	*350	*300	420	424	*366	432	*450	Antilles néerlandaises [1]
Nicaragua [1]	15	15	*15	*15	*15	*15	*15	*15	*15	*15	Nicaragua [1]
Panama	18	22	26	31	19	* [1]20	* [1]22	* [1]22	* [1]22	* [1]23	Panama
Puerto Rico* [1]	41	41	41	45	45	45	45	45	45	45	Porto Rico* [1]
United States	35632	36794	36300	36000	39200	40100	42100	42200	41400	41200	Etats-Unis
America, South	**6948**	**7627**	**7720**	**8988**	**9551**	**11170**	**11329**	**11746**	**13617**	**14367**	**Amérique du Sud**
Argentina	1186	833	943	952	1033	834	*1009	*1100	[1]858	* [1]900	Argentine
Brazil	3644	3883	3795	[1]5281	[1]6180	[1]6043	[1]5800	[1]5384	[1]6516	* [1]6500	Brésil
Chile	904	1835	1676	1672	1443	3178	3494	4043	5488	6207	Chili
Colombia	660	676	676	[1]547	[1]400	[1]565	* [1]550	[1]576	[1]326	* [1]330	Colombie
Peru	[1]354	* [1]200	* [1]200	* [1]238	125	150	126	293	79	[1]80	Pérou
Venezuela	200	200	[1]430	[1]318	[1]370	* [1]400	* [1]350	* [1]350	* [1]350	* [1]350	Venezuela
Asia	**38785**	**29871**	**34959**	**39914**	**40260**	**41027**	**40950**	**40030**	**42168**	**33750**	**Asie**
Afghanistan	[1]35	[1]35	[1 3]12	[1 3]12	[1 3]13	[1 3]13	[1 3]13	* [1]13	[1]13	* [1]13	Afghanistan
Armenia	..	..	103	61	45	47	33	26	23	25	Arménie
Azerbaijan	..	..	85	22	4	7	7	7	5	6	Azerbaïdjan
Bangladesh [2]	596	408	516	719	331	694	952	...	...	...	Bangladesh [2]
Cambodia [1]	*41	*40	*40	*40	*40	*40	*40	*40	40	*40	Cambodge [1]
China	28290	20226	24100	* [1]28100	* [1]29500	[1]29746	[1]29780	[1]29035	[1]30830	22425	Chine
Indonesia* [1]	600	600	610	630	650	650	670	670	680	650	Indonésie* [1]
Iran(Islamic Rep. of)	[1]990	[1 3]848	[1 3]901	[1 3]1018	[1 3]720	[2 3]1050	[1 3]936	* [1]450	* [1]500	* [1]500	Iran(Rép. islamique)
Iraq	299	249	118	* [1]250	[1]300	* [1]300	* [1]250	* [1]250	* [1]250	* [1]250	Iraq
Israel	[4]454	[4]402	[4]399	...	...	* [1]1120	* [1]920	* [1]800	* [1]800	* [1]800	Israël
Japan	[5 6]1377	[5 6]1378	[5 6]1379	[1 5 6]1405	[1]1378	[1]1387	[1]1351	[1]1390	[1]1400	[1]1400	Japon
Jordan	18	18	18	15	* [1]26	* [1]26	* [1]25	50	24	20	Jordanie
Kazakhstan	..	..	995	964	763	527	313	230	36	180	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	572	580	580	590	590	600	600	590	590	550	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of	1213	669	599	[1]772	[1]750	* [1]760	520	*339	336	252	Corée, République de
Kuwait	...	...	...	32	41	37	34	...	...	...	Koweït
Lao People's Dem. Rep.	...	...	..	...	...	10	11	* [1]14	* [1]18	* [1]20	Rép. dém. pop. lao
Lebanon* [1]	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	Liban* [1]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Salt, unrefined (continued)
Sel, non raffiné (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2903-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Mongolia	13	16	0	0	0	1	1	1	[1]1	[1]1	Mongolie
Myanmar[7]	67	27	47	47	59	59	...	...	...	...	Myanmar[7]
Pakistan	[2]620	[2]735	[2]712	[2]863	[1]909	[1]860	[1]952	* [1]958	* [1]952	* [1]956	Pakistan
Philippines	489	490	493	496	535	531	613	618	689	728	Philippines
Sri Lanka	149	63	53	116	[1]43	44	71	82	88	*67	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	138	127	74	84	113	100	111	72	119	178	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	73	45	63	73	65	48	60	59	Tadjikistan
Thailand[3]	179	219	225	313	362	*388	*481	*630	655	*650	Thaïlande[3]
Turkey	1739	1889	1438	1417	1527	1354	1444	1979	2308	2171	Turquie
Turkmenistan	..	..	650	483	173	107	254	271	215	220	Turkménistan
Viet Nam	645	593	583	594	...	* [1]375	* [1]375	* [1]375	* [1]390	* [1]400	Viet Nam
Yemen (former)	222	220	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen (anc.)
Yemen	..	..	116	107	123	118	71	135	136	...	Yémen
Europe	**48021**	**45177**	**47656**	**45556**	**40997**	**41400**	**44744**	**46732**	**43994**	**43131**	**Europe**
European Union	***32429***	***32148***	***31754***	***31345***	***30765***	***31518***	***34692***	***36687***	***34428***	***34173***	***Union européenne***
Austria	686	715	765	702	716	785	834	1295	1238	1206	Autriche
Denmark[8]	552	522	550	528	591	634	603	599	531	485	Danemark[8]
Finland	4	5	2	6	4	5	5	2	...	...	Finlande
France	7575	7168	6924	5866	5470	4764	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	7738	7131	7087	8639	10072	8788	8062	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	6552	6351	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	148	182	129	143	[1]175	[1]206	[1]143	140	[1]150	* [1]150	Grèce
Italy[9]	3501	3752	3504	3366	3021	3396	3430	[1]3541	[1]3510	[1]3600	Italie[9]
Netherlands	3756	3653	3417	[1]3628	* [1]3500	* [1]3500	[1]4976	[1]5530	* [1]5000	* [1]5500	Pays-Bas
Portugal	733	726	653	563	525	* [1]644	587	[1]610	* [1]600	597	Portugal
Spain	3223	3377	3172	2705	2842	3497	3685	3437	3445	3695	Espagne
United Kingdom	5699	5697	5200	[1]6100	[1]6790	* [1]7000	* [1]6650	* [1]6610	* [1]6600	* [1]6500	Royaume-Uni
Eastern Europe	***14981***	***12399***	***15489***	***13852***	***9884***	***9512***	***9570***	***9700***	***9214***	***8536***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	5273	4062	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Poland	4670	4055	3840	3887	3617	4074	4214	4163	3979	4005	Pologne
Romania[10]	5038	4262	3255	2556	2190	2201	2489	2689	2612	2220	Roumanie[10]
Ukraine	..	..	8394	7409	3877	3237	2867	2848	2623	2311	Ukraine
Other Europe	***611***	***630***	***413***	***359***	***348***	***370***	***482***	***345***	***352***	***422***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	16	29	30	22	22	19	17	24	Croatie
Slovenia	..	..	6	7	12	11	3	4	7	20	Slovénie
Switzerland	243	254	348	276	267	305	443	* [1]300	* [1]300	* [1]300	Suisse
Yugoslavia	..	..	39	47	39	32	14	22	28	78	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[11]	368	376	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[11]
USSR (former)	15020	14747	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**7424**	**7268**	**7872**	**7773**	**7817**	**7765**	**8198**	**7985**	**8816**	**8944**	**Océanie**
Australia	[2]7348	[2]7188	[2]7792	[1]7693	[1]7737	[1]7685	[1]8148	[1]7905	[1]8749	* [1]8879	Australie
New Zealand	[1]76	[1]80	[1]80	[1]80	[1]80	* [1]80	* [1]50	80	[1]67	* [1]65	Nouvelle-Zélande
Total	**174938**	**164366**	**157845**	**161185**	**160528**	**165800**	**170161**	**174316**	**176455**	**169079**	**Total**

General Note.
Sodium chloride or common salt (NaCl), irrespective of the source from which it is obtained and the degree of purity or concentration. Refined salt, salt liquors and sea water are excluded. (SITC, Rev.3: 27830-1).

Remarque générale.
Chlorure de sodium ou sel ordinaire (NaCl), sans distinction de provenance ni de degré de pureté ou de concentration, à l'exclusion du sel rafinné, des saumures et de l'eau de mer. (CTCI, Rev.3: 27830-1).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Salt, unrefined (continued)
Sel, non raffiné (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2903-01

Footnotes

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated
[4] Marketed quantities.
[5] Production in licensed plants only.
[6] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[7] Government production only.
[8] Sales.
[9] Including brine.
[10] Including refined salt.
[11] Excluding rock salt.

Notes.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[4] Quantités commercialisées
[5] Production des usines agréées seulement.
[6] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée
[7] Production de l'Etat seulement
[8] Ventes
[9] Y compris la saumure
[10] Y compris le sel raffiné
[11] Non compris le sel gemme.

Diamonds, industrial
Diamants industriels

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-01

Unit : Thousand carats — Unité : Milliers de carats

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**25628**	**27404**	**38530**	**27319**	**35092**	**35409**	**37132**	**41808**	**45812**	**40117**	**Afrique**
Angola [1]	*80	73	62	80	15	30	#300	250	124	364	Angola [1]
Botswana	4576	5206	#16506	15946	14730	15550	16802	17707	20111	19772	Botswana
Central African Rep. [1]	81	78	82	107	125	131	130	120	100	200	Rép. centrafricaine [1]
Côte d'Ivoire [1]	3	3	4	4	...	...	...	...	...	...	Côte d'Ivoire [1]
Dem. Rep. of Congo [1]	15092	16500	14814	4570	13620	13000	13000	17000	18900	13000	Rép. dém. du Congo [1]
Gabon* [1]	100	100	100	100	100	100	100	100	...	...	Gabon* [1]
Ghana [1]	370	487	140	590	484	473	505	573	166	160	Ghana [1]
Guinea [1]	10	8	6	5	#33	75	91	40	40	40	Guinée [1]
Liberia	93	60	60	90	[3]90	[3]60	[1]90	[1]90	[1]90	[1]90	Libéria
Namibia [1]	20	15	20	30	20	0	0	0	...	...	Namibie [1]
Sierra Leone [1]	30	12	83	116	66	100	101	108	40	30	Sierra Leone [1]
South Africa [1]	5106	4800	4600	5600	5700	5800	5880	5670	5790	6200	Afrique du Sud [1]
Swaziland	22	17	23	51	62	...	...	...	...	...	Swaziland
United Rep.Tanzania	* [1]45	[3]45	30	30	41	17	49	54	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**98577**	**99964**	**90000**	**90000**	**103000**	**104000**	**115000**	**114000**	**125000**	**140000**	**Amérique du Nord**
United States*	..	...	90000	90000	103000	104000	115000	114000	125000	140000	Etats-Unis*
America, South	**371**	**1243**	**1266**	**1188**	**1461**	**1228**	**743**	**761**	**790**	**796**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	150	900	900	665	1000	600	600	600	600	600	Brésil [1]
Guyana	8	15	29	46	51	...	...	..	...	..	Guyana
Venezuela	213	328	337	477	410	563	[1]66	[1]73	[1]90	..	Venezuela
Asia	**828**	**826**	**836**	**824**	**883**	**888**	**942**	**942**	**943**	**944**	**Asie**
China [2]	*800	*800	*800	*800	*850	*850	*900	*900	900	900	Chine [1]
India	3	3	12	3	#13	16	20	20	20	23	Inde
Indonesia [1]	*25	*23	24	21	20	22	22	22	23	...	Indonésie [1]
Europe	..	..	**9200**	**9400**	**8000**	**10000**	**10500**	**10500**	**10500**	**10500**	**Europe**
Eastern Europe	..	..	***9200***	***9400***	***8000***	***10000***	***10500***	***10500***	***10500***	***10500***	***Europe orientale***
Russian Federation [1]	..	..	...	...	8000	10000	10500	10500	10500	10500	Fédération de Russie [3]
USSR (former)* [1]	6804	6804	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Oceania	**17540**	**17300**	**18000**	**22100**	**23000**	**23800**	**22381**	**23096**	**22100**	**22500**	**Océanie**
Australia	17540	17300	18000	22100	23000	23800	22381	[1]23096	[1]22100	[1]22500	Australie
Total	**147748**	**153541**	**155832**	**150831**	**171436**	**175325**	**186898**	**191107**	**204945**	**214858**	**Total**

General Note.
Mine and alluvial production of rough, uncut and unpolished diamonds for industrial uses. Industrial diamonds comprise all stones the colour, size and texture of which do not permit their use as jewellery, for example, boart, carbonado etc. Diamonds in the form of grit or powder are included. (SITC, Rev.3: 27710-0).

Remarque générale.
Production de diamants bruts, non taillés et non polis, en provenance de mines ou d'alluvions, destinés à des usages industriels. Cette rubrique comprend toutes les pierres dont la couleur, la dimension ou la structure interdisent leur emploi en joaillerie, par exemple les borts, les carbonados etc., ainsi que les diamants sous forme d'égrisés et de poudres. (CTCI, Rev.3: 27710-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

[3] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).

Gypsum, crude
Gypse brut

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-02

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2468**	**2419**	**2931**	**3019**	**2788**	**3019**	**4000**	**3787**	**3553**	**4110**	**Afrique**
Algeria	65	49	49	48	...	...	...	...	...	..	Algérie
Angola[1]	57	57	57	57	50	0	0	*0	*0	*0	Angola[1]
Egypt	1309	1279	1239	1425	1199	1481	2361	2092	1839	2423	Egypte
Ethiopia[1]	2	2	2	3	3	* [2]31	[2]124	* [2]124	* [2]120	* [2]100	Ethiopie[1]
Kenya	[1 2]36	[1 2]36	[1 2]36	1	2	...	1	1	...	...	Kenya
Libyan Arab Jamah.	5	4	...	...	...	3	1	0	0	0	Jamah. arabe libyenne
Mali	1	1	1	1	[1]1	* [1]1	* [1]0	* [1]1	* [1]1	* [1]0	Mali
Mauritania	[1]6	[1]8	3	3	4	4	...	...	...	..	Mauritanie
Morocco[3]	454	450	450	450	450	*450	*450	*450	*450	*450	Maroc[1]
Niger	[1]3	[1]1	[1]1	[1]2	[1]2	2	* [1]2	* [1]2	* [1]2	* [1]2	Niger
Sierra Leone	4	4	4	4	...	...	...	...	...	..	Sierra Leone
Somalia[3]	4	3	1	2	...	...	...	...	...	...	Somalie[1]
South Africa	407	384	420	334	...	[1]304	[1]288	[1]341	[1]365	[1]360	Afrique du Sud
Sudan[3 2]	10	5	7	10	10	*10	*10	*5	*5	*5	Soudan[3 2]
Tunisia[1]	100	100	*650	*650	*650	*650	*700	*700	*700	*700	Tunisie[1]
United Rep.Tanzania[1 3]	5	36	9	27	1	8	1	9	*9	*9	Rép. Unie de Tanzanie[1 3]
America, North	**30090**	**28788**	**25983**	**27678**	**29184**	**30908**	**30096**	**32346**	**33589**	**34620**	**Amérique du Nord**
Canada	[2 3]8180	[2 3]7978	[2 3]8727	[2 3]7295	[3]7563	[3]8110	8055	8202	*8628	8095	Canada
Cuba	289	132	132	127	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominican Republic	*70	150	[1]118	[1]83	[1]85	[1]93	[1]95	[1]86	113	76	Rép. dominicaine
El Salvador[1]	5	5	5	5	5	*5	*5	*5	*6	*6	El Salvador[1]
Guatemala[1]	57	66	52	73	75	89	*90	28	*30	*30	Guatemala[1]
Honduras[1]	27	27	27	26	26	*26	*26	*26	*28	*30	Honduras[1]
Jamaica	77	88	138	100	109	164	188	251	132	154	Jamaïque
Mexico[1]	5390	5430	4770	5160	5340	[3]5040	[2]4854	[3]6065	[2]5869	* [2]7045	Mexique[1]
Nicaragua[2]	7	12	[1]16	[1]9	[1]11	* [1]11	* [1]13	* [1]13	* [1]13	* [1]14	Nicaragua[2]
United States[4]	15988	14900	14000	14800	15800	17200	16800	17500	18600	19000	Etats-Unis[4]
America, South	**2273**	**2337**	**2549**	**2840**	**2838**	**2782**	**2734**	**3060**	**3340**	**3703**	**Amérique du Sud**
Argentina[3]	402	362	383	514	519	550	590	633	697	*650	Argentine[1]
Brazil	653	653	750	[3]888	[1 3]747	[1 3]834	[1 3]853	[1 3]1126	[1 3]1396	* [1 2]1400	Brésil
Chile	277	254	336	424	511	552	464	520	398	781	Chili
Colombia	*310	499	499	598	[1]439	[1]450	* [1]450	* [1]522	* [1]565	* [1]570	Colombie
Ecuador[1]	48	32	24	24	24	108	2	2	2	2	Equateur[1]
Paraguay[1]	5	5	5	5	5	*5	*5	*5	*4	*5	Paraguay[1]
Peru	[1]159	[1]150	* [1]160	* [1]35	38	15	25	65	65	* [1]35	Pérou
Uruguay[1]	100	145	145	145	145	145	145	*130	183	*180	Uruguay[1]
Venezuela	319	237	247	207	210	123	[1]100	[1]57	[1]30	[1]80	Venezuela
Asia	**33065**	**34098**	**34233**	**36438**	**35165**	**31770**	**34387**	**35686**	**37130**	**32548**	**Asie**
Afghanistan[1]	3	3	3	3	3	*3	*3	*3	*3	*3	Afghanistan[1]
Armenia	..	..	172	69	50	35	34	17	18	15	Arménie
Azerbaijan	..	..	61	52	21	20	6	2	2	3	Azerbaïdjan
China	9016	10424	10618	11970	* [1]10600	* [1]6820	* [1]7340	* [1]7780	[1]9100	* [1]9000	Chine
Cyprus	11	37	18	35	69	89	153	94	234	297	Chypre
Georgia	..	..	...	7	2	1	1	1	4	6	Géorgie
India	1550	1662	1560	1802	1686	1646	2195	2210	2195	2327	Inde
Iran(Islamic Rep. of)[1]	8437	7720	8050	8720	8800	8430	8230	8300	*8900	*9000	Iran(Rép. islamique)[1]
Iraq[1]	454	380	190	380	450	*300	*250	*300	*300	*300	Iraq[1]
Israel[1]	31	38	26	48	48	*48	*50	*50	*50	*50	Israël[1]
Japan[1]	[5]6260	[5]6350	4508	4322	3953	3873	5334	5432	5371	*5300	Japon[1]
Jordan[1]	132	93	55	83	195	193	*190	*190	194	176	Jordanie[1]
Kyrgyzstan	..	..	15	6	0	0	0	0	0	0	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	[1]104	[1]53	[1]77	[1]80	[1]80	130	124	[1]113	[1]145	[1]150	Rép. dém. pop. lao
Lebanon[1]	2	2	2	2	2	*2	*2	*3	*3	*3	Liban[1]
Mongolia[1]	32	32	25	25	25	*25	*25	*25	*25	*10	Mongolie[1]
Myanmar[6]	31	34	33	31	28	38	35	39	39	37	Myanmar[6]
Pakistan	426	491	468	[1]462	[1]535	[1]607	[1]314	* [1]504	* [1]550	[1]249	Pakistan
Philippines	[7]118	[7]118	[1 3]28	[1 3]25	[1 3]0	[1 3]0	[1 3]0	[1]0	[1]0	..	Philippines
Saudi Arabia[1]	375	375	375	289	327	*375	*370	363	*365	*365	Arabie saoudite[1]
Syrian Arab Republic	212	179	183	235	303	304	336	358	330	325	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	33	49	4	4	1	22	26	32	Tadjikistan

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Gypsum, crude (continued)
Gypse brut (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-02

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Thailand	5477	5753	7196	7111	7455	8140	8533	8934	8558	4334	Thaïlande
Turkey	214	172	324	432	493	487	670	754	525	352	Turquie
Turkmenistan	..	..	15	17	9	6	5	5	4	3	Turkménistan
United Arab Emirates	87	89	* [1]95	* [1]95	* [1]95	* [1]95	* [1]90	* [1]90	* [1]90	* [1]90	Emirats arabes unis
Viet Nam [1]	*27	27	*30	*30	*30	*0	*0	*0	*0	*0	Viet Nam [1]
Yemen (former) [1]	66	66	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen (anc.) [1]
Yemen	..	..	50	78	102	99	96	97	99	..	Yémen
Europe	**27431**	**27125**	**27773**	**22784**	**22313**	**22776**	**23798**	**23032**	**22374**	**22583**	**Europe**
European Union	***22103***	***22981***	***20863***	***17759***	***18581***	***19221***	***20443***	***18879***	***19167***	***19460***	***Union européenne***
Austria	806	753	653	764	874	1012	975	374	349	311	Autriche
France	5664	5800	5708	[1][5]5160	[1][5]5000	* [1] [3]5200	* [1] [3]4800	[1] [3]4550	* [1] [3]4500	* [1] [3]4500	France
Germany	..	..	..	..	..	..	1175	1021	1240	1094	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2201	2172	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed.)
Greece	541	630	665	658	630	630	692	732	..	..	Grèce
Ireland [1]	314	394	342	343	318	367	406	422	400	*450	Irlande [1]
Italy [1]	1252	1260	1290	1300	1200	1361	2362	*2000	*2000	*2000	Italie [1]
Portugal	*300	309	359	[1]417	[1]459	521	538	* [1] [3]521	* [1] [3]500	* [1] [3]500	Portugal
Spain	7033	7673	7212	4990	6467	6497	7495	7259	7477	7895	Espagne
United Kingdom	* [8]3992	* [8]3990	* [5]3501	* [8]2994	[1]2500	* [1]2500	* [1]2000	* [1]2000	* [1]2000	* [1]2000	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4557***	***3364***	***6089***	***4320***	***3018***	***2822***	***2607***	***3405***	***2406***	***2300***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	134	85	37	20	18	21	23	17	Bélarus
Bulgaria	538	494	#83	125	143	161	163	189	156	..	Bulgarie
German D.R.(former)	292	300	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	796	744	624	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary [1]	[3]113	[3]112	[3]110	*120	125	* [3]150	* [3]198	* [3]190	* [3]190	* [3]180	Hongrie [1]
Poland	1416	916	788	843	832	1055	1023	1028	1035	1029	Pologne
Republic of Moldova	..	..	531	535	[9]280	[9]280	[9]269	[9]197	[9]158	[9]100	Rép. de Moldova
Romania	1402	798	599	499	#83	124	111	91	215	297	Roumanie
Russian Federation	..	..	2281	1416	1104	789	897	1534	559	609	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	959	697	434	243	130	175	70	68	Ukraine
Other Europe	***771***	***780***	***821***	***706***	***714***	***733***	***748***	***748***	***801***	***803***	***Autre Europe***
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	150	..	..	..	..	..	..	Bosnie-Herzégovine
Latvia	..	..	337	..	80	81	79	64	117	119	Lettonie
Slovenia	..	..	..	151	..	..	..	..	..	..	Slovénie
Switzerland [3]	227	230	230	200	299	*298	*300	*300	*300	*300	Suisse [1]
Yugoslavia	..	..	43	48	18	40	40	44	32	28	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	60	37	36	33	28	39	51	55	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	544	550	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former) [1]	4900	4720	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Oceania	**1796**	**1885**	**2000**	**2000**	**2000**	**2000**	**2000**	**2000**	**2100**	**2100**	**Océanie**
Australia	1796	1885	[1]2000	[1]2000	[1]2000	* [1]2000	* [1]2000	* [1]2000	* [1]2100	* [1]2100	Australie
Total	**102023**	**101372**	**95469**	**94759**	**94088**	**93254**	**97016**	**99911**	**102086**	**99644**	**Total**

General Note.
Gypsum is a natural hydrated calcium sulphate generally white and friable. Anhydrite is a natural anhydrous form of calcium sulphate used in the manufacture of sulphuric acid and of certain types of plaster. (SITC, Rev.3: 27323-0)

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Including anhydrite.
[3] Shipments.
[4] Excluding byproduct gypsum.
[5] Gypsum consumed.
[6] Government production only.
[7] Including byproduct gypsum.
[8] Great Britain only.
[9] Excluding Transnistria region.

Remarque générale.
Le gypse est un sulfate de calcium naturel hydraté, généralement friable et de couleur blanche. L'anhydrite est une forme anhydre du sulfate de calcium naturel, utilisée dans la fabrication de l'acide sulfurique et de certains genres de plâtres. (CTCI, Rev.3: 27323-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Y compris l'anhydrite.
[3] Expéditions.
[4] Non compris le gypse obtenu comme sous-produit.
[5] Le gypse consommé.
[6] Production de l'Etat seulement.
[7] Y compris le gypse obtenu comme sous-produit.
[8] Grande Bretagne seulement.
[9] Non compris la région de Transnistria.

Abrasives, natural (pozzolan, pumice etc.)
Abrasifs naturels (pouzzolane, pierre ponce etc.)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-04

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**243**	**243**	**257**	**269**	**232**	**271**	**502**	**498**	**483**	**612**	**Afrique**
Algeria	0.1	0.1	0.2	...	...	...	...	...	...	...	Algérie
Angola	...	0.1	..	...	...	...	...	...	...	..	Angola
Botswana	...	5.2	...	...	...	...	...	...	...	..	Botswana
Burkina Faso[1]	...	...	...	...	...	11.0	11.0	11.0	11.0	..	Burkina Faso[1]
Cameroon[1]	[2]130.0	[2]130.0	[2]130.0	[2]130.0	[2]130.0	101.9	100.0	100.0	100.0	..	Cameroun[1]
Cape Verde[1 2]	53.0	53.0	53.0	53.0	25.0	5.0	5.0	1.0	1.0	..	Cap-Vert[1 2]
Central African Rep.	0.1	0.1	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. centrafricaine
Dem. Rep. of Congo	15.1	15.3	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. dém. du Congo
Ethiopia[1]	23.0	23.0	37.0	49.0	40.0	#127.0	360.0	360.0	325.0	..	Ethiopie[1]
Ghana	0.4	0.4	...	...	...	...	...	...	...	..	Ghana
Liberia	0.1	0.1	...	...	...	...	...	...	...	..	Libéria
Sierra Leone	0.0	0.1	...	...	...	..	...	...	...	...	Sierra Leone
South Africa	..	4.9	...	...	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
America, North	**922**	**948**	**919**	**981**	**948**	**969**	**991**	**1076**	**1042**	**1030**	**Amérique du Nord**
Costa Rica[1]	6.4	4.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	...	Costa Rica[1]
Dominica[1]	[3]100.0	[3]100.0	[3]100.0	[3]100.0	[3]100.0	[3]100.0	[3]100.0	100.0	100.0	..	Dominique[1]
Guadeloupe[1]	[3]220.0	[3]220.0	[3]230.0	[3]220.0	[3]210.0	[3]210.0	[3]210.0	210.0	210.0	..	Guadeloupe[1]
Guatemala	15.0	15.0	[1 3]6.1	[1 3]6.6	[1 3]6.3	[1 3]6.0	[1 3]6.2	[1]6.3	[1]6.3	...	Guatemala
Martinique[1]	[3]130.0	[3]140.0	[3]150.0	[3]140.0	[3]130.0	[3]130.0	130.0	130.0	130.0	...	Martinique[1]
Mexico[1]	..	...	...	25.0	25.0	*25.0	8.2	9.9	10.5	...	Mexique[1]
United States[5]	[4]423.8	[4]442.8	[4]401.4	[4]481.0	[4]469.0	[4]490.0	[6]529.0	[6]612.0	[6]577.0	[6]583.0	Etats-Unis[5]
America, South	**456**	**464**	**424**	**495**	**550**	**549**	**564**	**589**	**576**	**974**	**Amérique du Sud**
Argentina	127.9	125.0	[1]69.7	[1]89.1	[1]89.0	* [1]89.0	* [1]89.0	[1]81.3	[1]80.0	..	Argentine
Brazil	0.2	0.2	...	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Chile	[2]299.8	[2]305.1	[2]320.9	[2]384.7	[2]448.2	[2]451.6	[2]465.8	[1]500.0	[2]490.8	[2]911.9	Chili
Ecuador[1]	...	34.0	33.5	20.6	12.2	8.7	9.0	...	...	..	Equateur[1]
Asia	**240**	**244**	**851**	**961**	**841**	**1213**	**1388**	**1016**	**1077**	**1950**	**Asie**
India	5.6	5.3	27.4	23.0	48.4	66.1	62.3	42.3	76.9	130.2	Inde
Iran(Islamic Rep. of)[1]	..	238.0	215.0	330.0	185.0	200.0	200.0	200.0	200.0	...	Iran(Rép. islamique)[1]
Turkey	[3]1.0	[3]0.6	..	...	...	[1]947.2	[1]1125.8	[1]774.0	[1]800.0	...	Turquie
Europe	**8182**	**8120**	**8389**	**8289**	**7906**	**8260**	**7093**	**6960**	**7191**	**6900**	**Europe**
European Union	***8125***	***8091***	***8230***	***8126***	***7746***	***8122***	***6948***	***6792***	***6973***	***6696***	***Union européenne***
Austria	21.6	21.5	20.7	18.9	17.4	19.2	21.7	...	...	...	Autriche
France	[2]336.2	[2]373.7	[2]435.1	[2]403.9	[2]127.3	[1]490.0	[1]427.0	[1]410.0	[1]477.0	..	France
Germany	..	..	...	[1]591.0	[1]647.0	[1]504.0	312.3	299.2	338.0	214.0	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1 7]	115.0	105.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[1 7]
Greece	[1]1540.2	[1]1480.0	[1]981.0	[1]1300.0	[1]1200.0	[1]1285.0	860.0	864.4	...	...	Grèce
Italy[1]	5200.0	5225.0	5200.0	5000.0	5200.0	5200.0	4650.0	4600.0	4600.0	...	Italie[1]
Spain	912.4	905.7	969.0	812.1	554.1	623.9	677.4	[1]600.0	[1]600.0	710.0	Espagne
Other Europe	***57***	***29***	***159***	***163***	***160***	***138***	***145***	***168***	***218***	***204***	***Autre Europe***
Iceland	[3]56.9	[3]29.5	[3]34.7	[3]37.8	[1]45.0	[1]23.0	[3]30.0	...	103.2	98.8	Islande
Slovenia[1]	..	..	...	*50.0	*40.0	*40.0	*40.0	...	40.0	..	Slovénie[1]
T.F.Yug.Rep. Macedonia[1]	..	..	...	...	...	75.0	75.0	75.0	75.0	.	L'ex-RY Macédoine[1]
USSR (former)	6.8	6.8	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**25**	**25**	**53**	**112**	**69**	**117**	**77**	**91**	**90**	**133**	**Océanie**
New Zealand	[1 3]25.0	25.0	[3]52.6	112.5	69.2	116.8	[1]77.1	[1]90.6	[1]90.0	..	Nouvelle-Zélande
Total	**10076**	**10051**	**10892**	**11107**	**10546**	**11380**	**10616**	**10230**	**10438**	**11599**	**Total**

General Note.

Data in this table refer to the production of natural abrasives such as pozzolan, pumice and volcanic cinder. Unless otherwise stated, production of other abrasives including emery, natural corundum, tripoli and garnet is not included. Precious or semi-precious stone dust or powder are also excluded. (SITC, Rev.3: 27722-1, 27729-1).

Remarque générale.

Les données se rapportent à la production des abrasifs naturels (pouzzolane, pierre ponce, lapilli et cendre volcanique). Sauf avis contraire, cette rubrique ne comprend ni les autres abrasifs, i.e. émeri, corindon naturel, "tripoli" et grenat, ni les égrisés et les poudres de pierres précieuses et semi-précieuses. (CTCI, Rev.3: 27722-1,27729-1).

For footnotes, see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes.

Abrasives, natural (pozzolan, pumice etc.) (continued)
Abrasifs naturels (pouzzolane, pierre ponce etc.) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-04

Footnotes

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Pozzolan.
[3] Pumice.
[4] Including pumice for use other than as an abrasive. Also including volcanic cinders used principally for ballast.
[5] Excluding volcanic cinder.
[6] Sold or used by producers.
[7] Including pumice and pumicite for construction purposes.

Notes.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Pouzzolane.
[3] Pierre ponce.
[4] Y compris la pierre ponce utilisée autrement que comme abrasif. Y compris également les cendres volcaniques utilisées essentiellement comme ballast.
[5] Non compris les cendres volcaniques.
[6] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[7] Y compris la pierre ponce et le lapilli utilisés dans la construction.

Graphite, natural
Graphite naturel

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-07

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**43161**	**43429**	**33484**	**30465**	**29269**	**23439**	**22391**	**27209**	**33592**	**19190**	**Afrique**
Madagascar	15865	18036	11372	8910	13118	...	...	...	...	...	Madagascar
Mozambique	...	...	...	...	...	[1]430	[1]3019	[1]3283	5125	...	Mozambique
Namibia [1]	...	0	200	200	0	0	...	...	...	...	Namibie [1]
United Rep.Tanzania [1]	...	..	...	...	..	..	359	#6776	*11000	...	Rép. Unie de Tanzanie [1]
Zimbabwe	18147	16384	[1]12903	[1]12346	[1]7142	[2]7890	11381	11000	[1]12779	..	Zimbabwe
America, North	**40200**	**24918**	**37258**	**32400**	**48500**	**30863**	**34388**	**40412**	**47982**	**45641**	**Amérique du Nord**
Mexico	*40200	24918	37258	32400	[1]48500	[1]30863	[1]34388	[1]40412	[1]47982	...	Mexique
America, South	**31750**	**29208**	**27050**	**29434**	**34820**	**33372**	**33615**	**40468**	**48900**	**48331**	**Amérique du Sud**
Argentina	100	318	[1]85	[1]20	[1]20	[1]25	[1]25	...	...	..	Argentine
Brazil	31650	28890	26965	[1]29414	[1]34800	[1]33347	[1]33590	[1]40466	[1]48900	..	Brésil
Asia	**705047**	**894970**	**799811**	**657196**	**463043**	**335213**	**406540**	**371081**	**383434**	**353453**	**Asie**
China	494400	678900	589300	508300	[1]310000	[1]183000	[1]204000	[1]185000	[1]190000	158270	Chine
India	58309	59140	68265	78185	83956	103053	136263	117761	111518	131822	Inde
Korea,Dem.Ppl's.Rep. [1]	*35000	35000	35000	38000	*38000	*38000	*40000	*40000	40000	..	Corée,Rép.pop.dém.de [1]
Korea, Republic of	101468	99600	76791	8412	5910	4300	1938	1820	992	0	Corée, République de
Myanmar [2]	0	45	40	0	0	0	0	...	...	..	Myanmar [2]
Pakistan	10	18	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
Sri Lanka	3987	3555	3831	3307	[1]5163	[1]2946	4325	6486	5910	4598	Sri Lanka
Turkey	11873	18712	26570	[1]20978	[1]20000	3900	[1]20000	[1]20000	* [1]15000	..	Turquie
Europe	**52437**	**53711**	**126020**	**107893**	**51306**	**52751**	**55038**	**83977**	**75864**	**70835**	**Europe**
European Union	***25961***	***34359***	***30657***	***35213***	***12273***	***20234***	***20745***	***52011***	***42988***	***41465***	***Union européenne***
Austria	[3]15307	[3]22705	[3]27003	[3]19598	[3]4146	[3]12211	[3]11877	[1 3]12000	[1]12000	..	Autriche
Germany	..	..	...	[1]11963	[1]4473	[1]4369	[1]5214	36357	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [1 4]	7000	8000	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [1 4]
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3654	Suède
Eastern Europe	***24676***	***14352***	***88433***	***65680***	***32533***	***26951***	***31705***	***29366***	***30277***	***26508***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	7764	6515	...	...	...	...	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	14676	5557	4269	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Romania	10000	6795	5296	2303	2494	2335	2179	2931	2573	1951	Roumanie
Russian Federation	..	..	37791	33589	17103	11721	13629	13928	14275	12966	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	41077	22044	6421	5755	8757	5367	6289	4451	Ukraine
Other Europe	***1800***	***5000***	***6930***	***7000***	***6500***	***5566***	***2588***	***2600***	***2600***	***2862***	***Autre Europe***
Norway	*1800	5000	[1]6930	[1]7000	[1]6500	[1]5566	[1]2588	[1]2600	* [1]2600	..	Norvège
USSR (former) [1]	*84000	80000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Total	956595	1126236	1023623	857388	626938	475638	551972	563145	569773	537450	Total

General Note.
Natural graphite (plumbago or black lead) regardless of carbon content. (SITC, Rev.3: 27822-0).

Remarque générale.
Graphite naturel (plombagine ou mine de plomb), quelle qu'en soit la teneur en carbone. (CTCI, Rev.3: 27822-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Twelve months ending 31 March of year stated.
[3] Crude production.
[4] Marketable production.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Période de douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
[3] Production brute.
[4] Production commercialisable.

Asbestos
Amiante

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**539**	**504**	**478**	**460**	**431**	**401**	**422**	**327**	**337**	**259**	**Afrique**
Algeria	167	169	158	157	141	129	133	77	99	69	Algérie
Egypt	0	0	1	1	1	1	1	1	2	[1]2	Egypte
South Africa	157	146	149	124	[3]104	[1]92	[1]89	[1]57	[1]50	* [3]20	Afrique du Sud
Swaziland[1]	..	..	..	..	..	27	29	26	26	28	Swaziland[1]
Zimbabwe	187	161	142	150	157	152	170	166	160	[1]140	Zimbabwe
America, North	**718**	**698**	**707**	**603**	**537**	**535**	**525**	**516**	**454**	**336**	**Amérique du Nord**
Canada	701	686	687	587	523	525	[1]516	506	[1]447	[1]330	Canada
United States[2]	17	..	20	16	14	10	9	10	7	6	Etats-Unis[2]
America, South	**214**	**218**	**218**	**195**	**193**	**200**	**178**	**178**	**178**	**178**	**Amérique du Sud**
Brazil	[3]206	[3]210	[3]210	..	[1]185	[2]192	[1]170	[1]170	[1]170	[1]170	Brésil
Colombia[1]	8	8	8	..	..	..	..	..	..	..	Colombie[1]
Asia	**301**	**285**	**918**	**792**	**673**	**587**	**565**	**585**	**563**	**581**	**Asie**
China	182	192	213	230	[3]240	* [1]303	* [1]263	* [3]293	* [3]245	298	Chine
India	38	26	28	42	42	28	24	27	26	20	Inde
Iran(Islamic Rep. of)	3	3	3	3	3	* [1]5	* [1]5	* [1]5	* [1]5	* [1]5	Iran(Rép. islamique)
Japan[1]	*3	4	5	*30	*25	*21	*20	*18	*18	*18	Japon[1]
Kazakhstan	..	..	517	387	272	140	161	134	182	155	Kazakhstan
Korea, Republic of	2	2	0	2	0	0	0	..	..	..	Corée, République de
Pakistan	46	46	136	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan
Syrian Arab Republic	27	12	16	22	15	14	16	..	..	..	Rép. arabe syrienne
Europe	**124**	**85**	**1665**	**1452**	**925**	**699**	**781**	**706**	**805**	**673**	**Europe**
European Union	***117***	***77***	***64***	***30***	***57***	***56***	***75***	***75***	***80***	***70***	***Union européenne***
Greece	[1]73	[1]73	[3]60	* [1]30	[1]57	[3]56	75	75	* [1]80	* [1]70	Grèce
Italy	44	4	4	0	0	0	0	..	..	..	Italie
Eastern Europe	***0***	***1***	***1599***	***1421***	***868***	***643***	***706***	***630***	***724***	***602***	***Europe orientale***
Bulgaria[3]	0	1	0	1	1	0	0	0	0	..	Bulgarie[3]
Russian Federation	..	..	1599	1420	867	643	706	630	724	602	Fédération de Russie
Other Europe	***7***	***7***	***2***	***1***	***0***	***0***	***0***	***1***	***0***	***1***	***Autre Europe***
Yugoslavia	.	..	2	1	0	0	0	1	0	1	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[4]	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[4]
USSR (former)[1]	*2600	2400	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**4496**	**4189**	**3986**	**3501**	**2758**	**2421**	**2471**	**2292**	**2336**	**2027**	**Total**

General Note.
Crude, washed or ground asbestos. (SITC, Rev.3: 27840-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Sales.
[3] Asbestos fibres only.
[4] Excluding asbestos powder.

Remarque générale.
Amiante brut, lavé ou broyé. (CTCI, Rev.3: 27840-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Ventes.
[3] Fibres d'amiante seulement.
[4] Non compris l'amiante en poudre.

Mica in book form (sheet and splittings)
Mica sous forme feuilletée (en feuilles et en lamelles)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-131

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3413**	**3077**	**2713**	**2733**	**2890**	**2069**	**2036**	**2550**	**2050**	**1926**	**Afrique**
Madagascar[1 2]	...	...	680	798	680	356	432	450	450	..	Madagascar[1 2]
Morocco[3]	...	...	...	...	*1500	*1500	564	*600	*600	..	Maroc[2]
Zimbabwe[2]	...	...	...	...	510	213	1040	1500	1000	.	Zimbabwe[2]
America, North	**23936**	**22695**	**26455**	**25714**	**23937**	**23253**	**22528**	**21773**	**18475**	**21603**	**Amérique du Nord**
Canada[1 2]	12000	12000	17000	17500	*17500	*17500	*17500	*17500	*17500	..	Canada[1 2]
Mexico[1 3]	...	...	...	..	6437	5753	5028	4273	975	..	Mexique[1 3]
America, South	**4600**	**5900**	**5790**	**7473**	**7820**	**7520**	**6000**	**7397**	**7400**	**8678**	**Amérique du Sud**
Argentina	[3]400	[3]400	[3]810	[3]373	* [3]720	* [3]720	* [3]700	* [3]297	* [3]300	..	Argentine
Brazil[2]	3700	5000	*5080	*7000	*7000	*6700	*5200	*7000	*7000	..	Brésil[2]
Peru	[3]500	[3]500	* [3]100	* [3]100	* [3]100	* [3]100	* [3]100	*100	[3]100	..	Pérou
Asia	**14327**	**11787**	**12732**	**15921**	**15465**	**47518**	**54280**	**46318**	**45197**	**50147**	**Asie**
India[3]	...	..	...	...	2082	2055	1728	1894	2000	...	Inde[3]
Iran(Islamic Rep. of)[2]	...	...	...	...	1224	*3000	*3000	*3000	*3000	...	Iran(Rép. islamique)[2]
Korea, Republic of	7888	4765	[3]5127	[3]7732	* [3]7500	[3]37470	[3]43704	[3]35923	[3]34459	38459	Corée, République de
Malaysia[1 2]	...	...	...	...	4659	4993	5846	5501	5708	..	Malaisie[1 2]
Europe	**9012**	**9270**	**136663**	**160481**	**138840**	**112251**	**112546**	**112840**	**113135**	**108139**	**Europe**
European Union	***8151***	***8513***	***9052***	***10481***	***9840***	***12251***	***12546***	***12840***	***13135***	***14230***	***Union européenne***
France*[3]	...	...	...	...	8000	10000	10000	10000	10000	..	France*[3]
Spain	951	913	1052	2081	1840	...	...	...	..	..	Espagne
Eastern Europe	***67***	***7***	***127611***	***150000***	***129000***	***100000***	***100000***	***100000***	***100000***	***93910***	***Europe orientale***
Romania	67	7	1	0	0	0	0	...	...	..	Roumanie
Russian Federation[2]	..	..	..	*150000	129000	100000	100000	100000	100000	...	Fédération de Russie[2]
Other Europe	***794***	***750***	..	..	..	..	..	..	.	..	***Autre Europe***
Yugoslavia, SFR	794	750	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
Total	**55287**	**52729**	**184352**	**212322**	**188952**	**192611**	**197390**	**190878**	**186257**	**190493**	**Total**

General Note.
Data refer to crude mica, which consists of mica crystals, of irregular shape, size and thickness, covered with earth (books); mica sheets, obtained by rifting cobbed and trimmed books and mica splittings, obtained by rifting sheet mica. (SITC, Rev.3: 27852-1).

Remarque générale.
Les données se rapportent au mica brut sous forme de cristaux de forme, de surface et d'épaisseur irrégulières, encore enrobés de matières terreuses (books); au mica en feuilles, obtenu par clivage de 'books' préalablement dégrossis puis ébarbés et au mica en lamelles, obtenu par simple clivage de feuilles de mica. (CTCI, Rev.3: 27852-1).

[1] Including scrap.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Mica sheets only.

[1] Y compris les déchets.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Mica en feuilles seulement.

Mica waste and powder
Déchets et poudre de mica

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-132

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1708**	**1765**	**1883**	**2079**	**1991**	**1973**	**2137**	**1515**	**1482**	**1691**	**Afrique**
South Africa	[1]1708	[1]1765	[3]1883	[2]2079	[2]1991	[2]1973	[2]2137	[2]1515	[2]1482	...	Afrique du Sud
America, North	**101000**	**97000**	**75000**	**84000**	**92000**	**95000**	**98000**	**103000**	**110000**	**104000**	**Amérique du Nord**
United States	101000	97000	75000	84000	92000	95000	98000	103000	110000	104000	Etats-Unis
America, South	**500**	**500**	**1038**	**635**	**1226**	**1104**	**4341**	**1840**	**1900**	**3402**	**Amérique du Sud**
Argentina[2]	500	500	1038	635	1226	1104	4341	1840	1900	...	Argentine[3]
Asia	**3121**	**2822**	**2134**	**1958**	**1113**	**1665**	**7590**	**3509**	**4407**	**6405**	**Asie**
India	3121	2822	1934	1758	913	1465	1240	1109	907	889	Inde
Sri Lanka[2]	...	...	200	200	*200	*200	#6350	2400	3500	...	Sri Lanka[3]
Europe	**4213**	**3122**	**2456**	**1399**	**1161**	**1306**	**1557**	**1068**	**1319**	**1404**	**Europe**
European Union	*386*	*386*	*386*	*386*	*387*	*386*	*386*	*386*	*386*	*386*	*Union européenne*
Denmark	...	...	...	0	[3]1	[3]0	[3]0	...	...	...	Danemark
Sweden	...	...	...	...	...	...	386	...	...	...	Suède
Eastern Europe	*3827*	*2736*	*2070*	*1013*	*774*	*920*	*1171*	*682*	*933*	*1018*	*Europe orientale*
Romania	3827	2736	2070	1013	774	920	1171	682	933	1018	Roumanie
Total	**110542**	**105209**	**82511**	**90071**	**97491**	**101048**	**113625**	**110932**	**119108**	**116902**	**Total**

General Note.
Data refer to mica waste (scrap) and powder. (SITC, Rev.3: 27852-2).

[1] Scrap only
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Sales.

Remarque générale.
Les données se rapportent aux déchets et à la poudre de mica. (CTCI, Rev.3: 27852-2)

[1] Déchets seulement.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.)
[3] Ventes.

Talc, powdered steatite and pyrophyllite
Talc ou stéatite pulverisée et la pyrophyllite

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-14

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**31**	**32**	**34**	**38**	**30**	**31**	**34**	**58**	**72**	**80**	**Afrique**
Egypt	7	6	8	8	5	4	15	30	35	...	Egypte
Morocco [1]	...	...	...	...	...	...	2	8	13	20	Maroc [1]
South Africa [1]	12	14	13	17	[2]13	[2]14	[2]15	[2]19	[2]23	[2]23	Afrique du Sud [1]
Zimbabwe	1	1	2	2	1	[1 3]2	[1 3]2	[1 3]1	[1 3]1	[1 3]1	Zimbabwe
America, North	**1413**	**1422**	**1167**	**1139**	**1090**	**1080**	**1187**	**1082**	**1140**	**1149**	**Amérique du Nord**
Canada	[4]146	[4]137	[4]115	[4]122	[3]108	[1]130	[1]116	[1]77	[1]76	[1]75	Canada
Mexico [1]	14	13	12	20	[3]14	[3]15	[3]11	[3]11	[3]14	[3]14	Mexique [1]
United States [5]	1253	1272	1040	997	968	935	1060	994	1050	1060	Etats-Unis [5]
America, South	**672**	**510**	**524**	**476**	**534**	**719**	**516**	**507**	**507**	**508**	**Amérique du Sud**
Argentina	27	18	23	22	[1]19	[1]19	[1]17	[3]14	[3]14	[1]15	Argentine
Brazil	[3]624	[3]470	[1]478	[1]430	[3]480	[1]666	[1]453	[1]452	[1]452	[1]452	Brésil
Chile	1	1	1	1	5	5	4	4	4	4	Chili
Colombia	9	10	10	11	[1]20	[1]18	[1]19	[1]15	[1]15	[1]15	Colombie
Peru [1]	9	9	10	10	[3]9	[3]9	[3]22	[3]21	[3]21	[3]21	Pérou [1]
Uruguay [1]	2	2	2	2	*2	*2	*1	1	1	1	Uruguay [1]
Asia	**4678**	**5210**	**4155**	**4153**	**3793**	**3916**	**4143**	**4088**	**4434**	**3928**	**Asie**
China [1]	2058	2545	2600	2650	2300	2400	2400	2400	2350	2300	Chine [1]
India	429	406	480	414	421	409	541	513	475	456	Inde
Iran(Islamic Rep. of)	11	31	15	32	31	* [1 3]27	* [1 3]25	[1 3]25	[1 3]25	[1 3]25	Iran(Rép. islamique)
Japan	[1]1289	[1]1272	# [3]66	[3]61	[3]57	[3]50	[3]57	[1 3]56	[3]27	[3]22	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep. [1]	100	170	170	170	180	180	180	180	180	...	Corée,Rép.pop.dém.de [1]
Korea, Republic of [1]	...	...	...	...	699	743	819	799	1020	822	Corée, République de [1]
Nepal [1 6]	7	2	3	4	[3]1	[3]2	[3]2	[3]5	[3]7	[3]7	Népal [1 6]
Pakistan [1]	38	30	34	24	47	37	35	34	34	33	Pakistan [1]
Thailand [1]	47	34	49	39	[3]50	[3]64	[3]80	[3]72	[3]312	[3]47	Thailande [1]
Turkey	6	6	3	3	6	* [1]4	* [1]4	* [1]4	* [1]4	* [1]4	Turquie
Europe	**1219**	**1161**	**1519**	**1483**	**1230**	**1231**	**1336**	**1261**	**1310**	**1275**	**Europe**
European Union	***1051***	***1010***	***1037***	***1105***	***1006***	***1047***	***1182***	***1114***	***1151***	***1136***	***Union européenne***
Austria	133	134	161	160	[1 7]137	[1 7]131	[1 7]132	[1 7]130	162	178	Autriche
Finland	356	343	313	323	348	395	405	345	[1 8]350	[1 3]350	Finlande
France	293	285	310	319	282	278	[1 3]322	[1 3]349	[1 3]350	[1 3]325	France
Germany [1]	..	..	...	24	[3]11	[3]12	[3]14	[3]10	[3]9	[1]9	Allemagne [1]
Greece	[1]11	[2]14	[1]1	[3]1	* [1 7]1	* [1 7]0	1	3	* [1 7]0	* [1 7]0	Grèce
Italy	148	152	162	184	141	138	159	133	141	134	Italie
Portugal	*7	8	[1]8	[1]9	[1 3]9	[1 3]8	8	[1 3]8	[1 3]9	10	Portugal
Spain	72	44	34	65	58	[1 7]65	[1 7]112	[1 7]100	[1 7]100	[1 7]100	Espagne
Sweden* [1 3]	18	15	19	10	20	20	25	30	25	25	Suède* [1 3]
United Kingdom	[9]15	[9]15	[9]11	[9]10	0	0	[1]4	[1]5	[1]6	[1]5	Royaume-Uni
Eastern Europe	***68***	***51***	***365***	***268***	***143***	***120***	***114***	***92***	***108***	***88***	***Europe orientale***
Bulgaria	16	17	2	0	1	1	1	1	0	...	Bulgarie
Hungary [1]	12	10	10	[3]2	[3]2	[3]2	[3]1	* [3]1	* [3]1	* [3]1	Hongrie [1]
Romania [3]	40	24	15	6	9	9	10	10	8	8	Roumanie [3]
Russian Federation	..	..	338	260	132	109	102	80	98	79	Fédération de Russie
Other Europe	***100***	***100***	***118***	***110***	***80***	***64***	***40***	***55***	***51***	***51***	***Autre Europe***
Norway	*100	100	80	80	* [1 3]50	* [1 3]28	* [1 3]30	* [1 3]30	* [1 3]30	* [1 3]28	Norvège
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	38	30	30	36	10	25	21	23	L'ex-RY Macédoine
USSR (former) [2]	*530	500	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [2]
Oceania	**200**	**234**	**216**	**215**	**215**	**215**	**215**	**215**	**215**	**215**	**Océanie**
Australia	200	234	216	215	* [1]215	* [1]215	* [1]215	* [1]215	* [1]215	* [1]215	Australie
Total	**8743**	**9070**	**7814**	**7503**	**6892**	**7191**	**7431**	**7211**	**7678**	**7154**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Talc, powdered steatite and pyrophyllite (continued)
Talc ou stéatite pulvérisée et la pyrophyllite (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-14

General Note.
Earth materials used chiefly as a source for industrial talcs. The mineral talc is commonly but not necessarily a major constituent. Steatite, i.e. soapstone, French chalk etc. and pyrophyllite are included under this heading. Material that has been ground to size is included. (SITC, Rev.3: 27893-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Talc and pyrophyllite only.
[3] Talc only.
[4] Shipments.
[5] Data refer to talc only; data on pyrophyllite are confidential.

[6] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[7] Steatite only.
[8] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[9] Great Britain only.

Remarque générale.
Terres utilisées surtout comme source de talcs industriels. Le talc minéral en est généralement, mais non pas nécessairement, un constituant important. Sont incluses la stéatite (improprement appelée craie de Briançon ou craie d'Espagne) et la pyrophyllite. La matière moulue à la finesse désirée est incluse (CTCI, Rev.3: 27893-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Talc et prophyllite seulement.
[3] Talc seulement.
[4] Expéditions.
[5] Les données se rapportent aux talc seulement; les données sur la pyrophyllite sont confidentielles.
[6] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[7] Steatite seulement.
[8] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[9] Grande Bretagne seulement.

Peat for fuel
Tourbe comme combustible

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-17

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**14**	**11**	**10**	**12**	**10**	**10**	**10**	**10**	**5**	**5**	**Afrique**
Burundi	14	11	[1]10	[1]12	[3]10	[1]10	[1]10	[3]10	* [1]5	* [3]5	Burundi
America, South	**2**	**7**	**1**	**1**	**3**	**3**	**4**	**3**	**3**	**3**	**Amérique du Sud**
Argentina	2	7	1	1	3	3	4	...	...	...	Argentine
Europe	**14498**	**14537**	**24418**	**29730**	**21037**	**23185**	**25681**	**28100**	**20460**	**17500**	**Europe**
European Union	***14370***	***14383***	***13132***	***14918***	***13875***	***14288***	***16083***	***19290***	***12691***	***12840***	***Union européenne***
Finland	4557	5993	6414	7568	7972	8270	9967	11372	* [1]7000	* [1]7000	Finlande
Germany[1]	..	..	...	...	180	180	180	180	180	*180	Allemagne[1]
Germany(Fed.Rep.)	232	230	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Ireland[1]	7763	6430	4770	5414	3975	4686	4788	6578	4351	*4500	Irlande[1]
Netherlands[1]	300	300	*300	*300	*300	*300	*300	*300	*300	*300	Pays-Bas[1]
Spain	67	69	68	56	48	42	48	* [1]60	* [3]60	* [1]60	Espagne
Sweden[1]	1451	1361	*1400	*1400	*1400	*800	*800	800	800	*800	Suède[1]
Eastern Europe	***127***	***153***	***10341***	***13639***	***6308***	***7726***	***8648***	***7728***	***6835***	***4390***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	3888	4181	2922	3462	3145	2847	2768	2035	Bélarus
Romania	127	153	75	17	26	19	6	2	...	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	4725	7779	2530	2928	4401	4103	3363	1767	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	1653	1662	830	1297	1096	776	704	588	Ukraine
Other Europe	***1***	***1***	***943***	***1173***	***854***	***1171***	***950***	***1082***	***934***	***270***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	574	657	467	645	583	652	497	163	Estonie
Latvia	..	..	298	408	334	435	299	358	362	46	Lettonie
Lithuania	..	..	70	107	52	90	67	73	74	60	Lituanie
Norway[1]	1	1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	1	*1	Norvège[1]
USSR (former)	16760	11189	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**11**	**12**	**11**	**11**	**11**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**Océanie**
Australia[1]	11	12	*11	*11	*11	*15	*15	*15	*15	*15	Australie[1]
Total	**31285**	**25758**	**24438**	**29754**	**21081**	**23213**	**25710**	**28128**	**20483**	**17523**	**Total**

General Note.
The data refer to peat used as fuel. Peat is the first stage in the metamorphosis of vegetable matter to coal. It has a high percentage of moisture and a gross calorific value of 3700 to 4000 calories/ gramme. Unless otherwise stated, peat briquettes are excluded. (SITC, Rev.3: 32230-1).

Remarque générale.
Les données se rapportent à la tourbe utilisée comme combustible. La tourbe représente la première étape de la transformation de la matière végétale en houille. Elle a une teneur élevée en eau et un pouvoir calorifique brut de 3700 à 4000 cal/g. Sauf indication contraire, les agglomérés de tourbe ne sont pas compris. (CTCI, Rev3: 32230-1).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).

Peat for agricultural use
Tourbe à usage agricole

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-18

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1502**	**1467**	**1465**	**1427**	**1518**	**1526**	**1658**	**1450**	**1715**	**1803**	**Amérique du Nord**
Canada	[1]812	[1]775	[1]833	[1]828	[1]902	[1]952	* [1]1010	901	*1054	1127	Canada
United States	690	692	632	599	616	574	648	549	661	676	Etats-Unis
America, South	**2**	**3**	**3**	**1**	**3**	**3**	**4**	**3**	**9**	**5**	**Amérique du Sud**
Argentina	2	3	3	[2]1	[2]3	[2]3	[2]4	[2]3	[2]9	* [2]5	Argentine
Asia	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**Asie**
Israel[2]	20	20	20	...	...	...	...	...	...	..	Israël[2]
Europe	**3008**	**3096**	**83866**	**66247**	**40118**	**24886**	**16513**	**11433**	**8811**	**9169**	**Europe**
European Union	***2708***	***2802***	***4315***	***4676***	***4540***	***4707***	***4636***	***5039***	***4113***	***4155***	***Union européenne***
Denmark[2]	50	50	[3]184	[3]195	[3]189	[3]190	* [3]205	[3]204	* [3]205	* [3]205	Danemark[2]
Finland	385	569	647	944	862	*1017	*881	*1285	358	* [3]400	Finlande
France[3]	200	200	*200	*200	*200	*200	*200	*200	*200	*200	France[3]
Germany[2]	..	..	...	...	2739	*2800	*2800	*2800	*2800	*2800	Allemagne[2]
Germany(Fed.Rep.)[2]	1560	1500	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[2]
Ireland[3]	266	229	249	300	300	250	*300	*300	*300	*300	Irlande[3]
Sweden[3]	227	254	*263	*260	*250	*250	*250	*250	*250	*250	Suède[2]
Eastern Europe	***270***	***264***	***77226***	***60695***	***35126***	***18996***	***11017***	***5571***	***3578***	***4529***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	12021	17849	4430	2190	961	533	253	99	Bélarus
Hungary[3]	70	64	*65	*65	*65	*65	48	*45	*45	*45	Hongrie[2]
Poland[2] [4]	200	200	167	134	410	109	199	198	*200	*200	Pologne[2] [4]
Russian Federation	..	..	53295	36857	27809	15581	9076	4293	2782	3834	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	...	...	...	...	252	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	11678	5738	2160	799	481	250	66	99	Ukraine
Other Europe	***30***	***30***	***2125***	***876***	***452***	***1183***	***860***	***823***	***920***	***485***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	136	214	193	629	469	448	505	202	Estonie
Latvia	..	..	1365	377	94	203	198	163	164	111	Lettonie
Lithuania	..	..	594	255	135	321	183	182	221	142	Lituanie
Norway[2]	30	30	*30	*30	*30	*30	*30	*30	*30	*30	Norvège[2]
USSR (former)[2]	163300	150000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[2]
Total	**167832**	**154586**	**85154**	**67695**	**41659**	**26435**	**18195**	**12908**	**10355**	**10997**	**Total**

General Note.
The data refer to peat for agricultural or domestic use. This series includes crushed peat, peat litter etc. used in stables, for soil improvement or for other purposes. It does not include fibres of peat prepared for textile use and flower pots and other articles of peat, including insulating sheets for buildings obtained by cutting or moulding. (SITC, Rev.3: 32230-2).

Remarque générale.
Les données se rapportent à la tourbe à usage domestique ou agricole. Cette série comprend la tourbe écrasée et celles qui sont employées pour la litière des animaux, l'amendement du sol ou tous autres usages. La série ne comprend pas toutefois les fibres de tourbe ligneuse traitées en vue de leur utilisation comme textiles et les pots à fleurs et autres articles en tourbe taillée ou moulée, ainsi que les plaques de tourbe comprimée, employées comme isolants dans la construction. (CTCI, Rev.3: 32230-2).

[1] Shipments
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Sales
[4] Including peat for fuel.

[1] Expéditions.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Ventes.
[4] Y compris tourbe comme combustible.

Diamonds, gem
Diamants de joaillerie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

2909-19

Unit : Thousand carats — Unité : Milliers de carats

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**20744**	**21971**	**22561**	**28720**	**19464**	**22824**	**26157**	**25627**	**27502**	**25403**	**Afrique**
Angola [1]	1165	1060	899	1100	130	270	2600	2250	1110	2400	Angola [1]
Botswana [1]	10680	12150	..	11200	10300	10550	11500	12400	15100	13500	Botswana [1]
Central African Rep. [1]	334	303	296	307	370	401	400	350	400	330	Rép. centrafricaine [1]
Côte d'Ivoire [3]	9	9	11	11	..	..	..	..	..	..	Côte d'Ivoire [1]
Dem. Rep. of Congo [3]	2663	2914	3000	8930	2010	4000	4000	3600	3300	2000	Rép. dém. du Congo [1]
Gabon* [1]	400	400	400	400	400	400	400	400	..	..	Gabon* [1]
Ghana [1]	124	163	560	104	106	118	126	142	664	640	Ghana [1]
Guinea [1]	137	119	91	90	134	306	274	165	165	165	Guinée [1]
Liberia [3]	62	40	40	60	60	40	60	60	60	60	Libéria [3]
Namibia [1]	910	750	1170	1520	1120	1312	1382	1400	1420	1600	Namibie [1]
Sierra Leone [3]	39	66	160	180	90	155	113	162	64	50	Sierra Leone [1]
South Africa [1]	4010	3826	3800	4600	4600	5050	5070	4280	4380	4100	Afrique du Sud [1]
Swaziland	33	25	34	36	..	..	..	..	..	..	Swaziland
United Rep.Tanzania [1]	105	60	70	70	..	..	..	..	..	..	Rép. Unie de Tanzanie [1]
Zimbabwe [1]	..	..	..	..	26	104	114	300	321	40	Zimbabwe [1]
America, South	**417**	**685**	**709**	**963**	**1273**	**686**	**807**	**305**	**464**	**408**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	350	600	600	653	1000	300	676	200	300	300	Brésil [1]
Guyana [1]	3	5	7	8	..	..	..	..	..	..	Guyana [1]
Venezuela	64	80	[1]102	[3]302	[1]267	[1]360	[1]125	[1]99	[1]158	[1]100	Venezuela
Asia	**220**	**210**	**211**	**214**	**244**	**248**	**247**	**249**	**248**	**249**	**Asie**
China [1]	*200	*200	*200	*200	*230	*230	*230	*230	230	230	Chine [1]
India	13	3	3	8	7	9	10	12	11	12	Inde
Indonesia [1]	7	7	8	6	..	..	..	..	..	..	Indonésie [1]
Europe	..	..	**9200**	**9400**	**8000**	**10000**	**10500**	**10500**	**10500**	**10500**	**Europe**
Eastern Europe	..	..	***9200***	***9400***	***8000***	***10000***	***10500***	***10500***	***10500***	***10500***	***Europe orientale***
Russian Federation [1]	..	..	..	..	8000	10000	10500	10500	10500	10500	Fédération de Russie [1]
USSR (former) [3]	6804	7500	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Oceania	**17540**	**17300**	**18000**	**18100**	**18800**	**19500**	**18300**	**18897**	**18100**	**18400**	**Océanie**
Australia [3]	17540	17300	18000	18100	18800	19500	18300	18897	18100	18400	Australie [1]
Total	**45725**	**47866**	**50681**	**57397**	**47781**	**53256**	**56011**	**55578**	**56814**	**54958**	Total

General Note.
Mine and alluvial production of rough, uncut and unpolished diamonds intended for gem stones. (SITC, Rev.3: 66721-0).

Remarque générale.
Production de diamants bruts, non taillés et non polis, destinés à la joaillerie, en provenance de mines et d'alluvions. (CTCI, Rev.3: 66721-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines." (Washington, D.C.)

Beef and veal, fresh (Total production)
Viande de boeuf ou de veau, non préparée (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3374**	**3489**	**3614**	**3691**	**3625**	**3521**	**3561**	**3660**	**3779**	**3783**	**Afrique**
Algeria	85.0	89.5	94.3	96.5	98.2	100.6	100.6	99.0	102.0	103 0	Algérie
Angola	58.0	59.0	60.0	66.0	66.0	65.0	65.0	71.0	77.0	85.0	Angola
Benin	13.8	15.4	15.8	16.4	16.3	17.5	18.5	19.5	20.4	19.8	Bénin
Botswana	36.6	41.9	44 2	47.4	48.7	35.0	45.9	44.1	36.6	40.4	Botswana
Burkina Faso	36.9	37.3	38.5	38.5	39.6	39.6	40.2	47.3	49.5	45.1	Burkina Faso
Burundi	12.1	12.4	12.4	13.7	13.7	12.4	12.4	13.0	10.4	11 1	Burundi
Cameroon	70.6	72.4	74.3	76.6	78.7	80.8	83.2	85.4	87.8	89.5	Cameroun
Cape Verde	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.5	0.6	Cap-Vert
Central African Rep.	39.1	40.6	42.0	44.0	45.0	45.0	48.0	61.4	50.0	51 0	Rép. centrafricaine
Chad	36.9	37.8	38.6	40.3	36.1	36.1	36.1	38.1	38.8	39 5	Tchad
Comoros	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	Comores
Congo	1.5	2.0	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	Congo
Côte d'Ivoire	30.8	31.0	32.7	34.2	34.2	34.4	36.3	37.0	37.7	45.9	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	26.4	21.8	19.3	19.6	20.2	18.5	17.0	16.9	15.6	14.5	Rép. dém. du Congo
Djibouti	1.8	2.2	3.0	3.0	3.2	3.5	3.3	3.5	3.5	3 6	Djibouti
Egypt	297.0	304.0	335.0	342.7	361.0	382.2	393.9	452.8	535.8	483.0	Egypte
Eritrea	...	...	...	...	9.2	9.8	10.0	10.7	11.1	11.5	Erythrée
Ethiopia,incl.Eritrea	237.1	245.0	245.0	244.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0.0	0.0	0.0	0.0	230.0	230.0	235.0	267.0	270.0	274 0	Ethiopie
Gabon	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1 1	Gabon
Gambia	3.1	3.1	3.2	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	Gambie
Ghana	19.6	19.7	20.8	20.0	20.1	20.5	20.7	20.9	12.3	13 7	Ghana
Guinea	9.5	9 8	10.4	11.0	11.7	12.5	14.5	14.7	15.0	15 3	Guinée
Guinea-Bissau	3.1	3.3	3.4	3.6	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4 1	Guinée-Bissau
Kenya	227.7	250.0	250.0	238.0	225.0	230.0	240.0	260.0	270.0	243.0	Kenya
Lesotho	12.8	12.9	12.8	14.1	15.0	12.8	13.5	12.0	15.0	12 0	Lesotho
Liberia	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1 0	Libéria
Libyan Arab Jamah.	27.2	24.0	30.6	26.6	25.6	22.1	21.6	14.5	14.2	14 1	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	141.7	142.8	143.4	144.1	144.7	145.4	146.0	146.6	147.3	147.9	Madagascar
Malawi	15.6	16.9	17.1	16.8	17.6	14.0	14.0	16.4	18.2	17.2	Malawi
Mali	68.9	71.5	74.1	78.0	80.6	83.2	84.5	85.8	86.5	91 1	Mali
Mauritania	16.4	17.0	19.7	18.2	9.2	9.4	9.6	10.2	10.2	10 2	Mauritanie
Mauritius	1.7	2.1	2.3	2.5	2.6	2.8	2.4	2.4	2.4	2 6	Maurice
Morocco	150.0	144.9	149.0	145.0	150.0	125.0	122.1	103.0	125.0	120 0	Maroc
Mozambique	39.6	40.5	39.0	36.0	37.8	36.0	36.8	36.9	37.5	37.8	Mozambique
Namibia	41.2	38.9	45.7	48.8	49.0	49.5	47.7	45.8	29.8	38.3	Namibie
Niger	27.0	28.0	24.5	31.5	32.5	33.0	34.0	34.5	36.0	36 0	Niger
Nigeria	217.5	204.3	205.0	210.0	244.4	264.3	266.9	280.0	294.0	297 0	Nigéria
Réunion	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1 3	Réunion
Rwanda	13.9	14.1	14.4	13.1	12.0	10.4	10.4	11.4	13.5	15.6	Rwanda
Sao Tome and Principe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0 1	0.1	0.1	0.1	0 1	Sao Tomé-et-Principe
Senegal	41.3	42.6	43.7	44.0	44.8	45.6	48.0	46.3	47.5	48 0	Sénégal
Seychelles	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0 0	Seychelles
Sierra Leone	5.2	5.2	5.2	5.5	5.7	5.9	5.9	6.0	6.1	6 2	Sierra Leone
Somalia	50.6	46.2	40.7	36.3	41.8	44.0	49.5	53.9	59.4	56 1	Somalie
South Africa	602.8	661.0	700 0	745.0	651.0	554.0	521.0	481.0	484.0	521 0	Afrique du Sud
Sudan	210.9	218.2	231.4	226.0	215.0	212.3	224.8	226.4	230.0	235 0	Soudan
Swaziland	12.0	10.8	12.9	13 8	15.3	13.5	14.0	13.3	13.6	13 2	Swaziland
Togo	5.3	5.2	5.1	5.3	5.3	5.3	6.5	6.8	7.0	7 2	Togo
Tunisia	39.0	39.0	41.0	43.5	47 8	49.2	50.4	52.2	50.4	53.4	Tunisie
Uganda	73.1	81.2	84.0	86.0	91.5	84.3	86.4	87.5	88.5	93.0	Ouganda
United Rep.Tanzania	193.6	195.2	196.8	199.1	203.0	205.0	206.0	209.0	211.0	213 0	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	34.2	36.0	37.3	38.1	41.9	43.2	37.5	39.5	27.9	27 5	Zambie
Zimbabwe	72.3	78.5	80.5	89.9	71.4	64.0	69.3	62.4	64.8	66 3	Zimbabwe
America, North	**13374**	**13119**	**13158**	**13290**	**13238**	**13999**	**14453**	**14832**	**14661**	**14861**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	Antigua-et-Barbuda
Barbados	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	Barbade
Belize	1.0	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1 2	Belize
Canada	951.9	900.1	866.0	898.8	859.8	899.5	936.4	1016.3	1076.3	1150 7	Canada
Costa Rica	85.5	87.5	94.0	80.9	81.9	91.5	92.2	96.4	86.0	78.0	Costa Rica
Cuba	138.2	136.2	90.4	76.8	65.5	60 3	64.4	68.4	67.6	75.0	Cuba
Dominica	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Dominique

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Beef and veal, fresh (Total production) (continued)
Viande de boeuf ou de veau, non préparée (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Dominican Republic	81.1	82.5	84.3	83.0	85.5	80.7	79.8	80.3	79.2	76.8	Rép. dominicaine
El Salvador	26.1	27.2	23.5	22.1	24.7	26.9	27.3	26.7	34.7	33.9	El Salvador
Grenada	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Grenade
Guadeloupe	3.1	3.0	2.8	2.9	3.1	3.2	3.4	3.2	3.4	3.4	Guadeloupe
Guatemala	68.2	66.6	51.7	40.5	48.1	51.8	53.8	54.1	54.4	54.5	Guatemala
Haiti	27.0	24.0	25.0	27.0	28.8	27.8	23.9	28.0	28.0	30.8	Haïti
Honduras	46.0	46.0	45.1	44.4	44.5	45.0	22.8	25.4	25.8	26.3	Honduras
Jamaica	13.4	15.0	16.1	16.2	15.6	15.8	16.7	15.6	14.5	14.3	Jamaïque
Martinique	2.4	2.6	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	Martinique
Mexico	1162.8	1113.9	1188.7	1247.2	1256.5	1364.7	1412.3	1329.9	1340.1	1379.8	Mexique
Montserrat	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Montserrat
Netherlands Antilles	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Antilles néerlandaises
Nicaragua	49.8	57.3	45.1	47.7	52.5	51.3	49.1	49.8	52.4	45.0	Nicaragua
Panama	57.2	64.2	61.4	56.6	60.3	59.8	61.0	65.6	60.0	63.5	Panama
Puerto Rico	19.9	20.9	18.9	20.6	18.7	17.8	16.2	13.7	15.7	15.7	Porto Rico
St. Kitts-Nevis	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	St-Kitts-Nevis
St. Lucia	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	St-Lucie
St. Vincent-Grenadines	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	St. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago	1.5	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	Trinité-et-Tobago
United States	10633.0	10465.0	10534.0	10612.0	10584.0	11194.0	11585.0	11749.0	11714.0	11803.0	Etats-Unis
United States Virgin Is.	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Iles Vierges américaines
America, South	**8920**	**9369**	**9598**	**9578**	**9739**	**10114**	**10639**	**11265**	**11174**	**11005**	**Amérique du Sud**
Argentina	2558.9	3007.0	2918.0	2784.0	2808.0	2783.0	2688.0	2694.0	2705.0	2656.0	Argentine
Bolivia	134.7	130.4	132.2	126.1	130.3	135.9	139.6	143.2	147.3	151.0	Bolivie
Brazil	4225.0	4115.0	4510.8	4715.5	4806.9	5136.0	5710.2	6186.9	5921.5	5794.3	Brésil
Chile	221.4	242.5	229.8	200.0	224.1	239.6	257.8	259.5	262.1	256.3	Chili
Colombia	691.7	746.1	701.0	594.8	602.6	646.3	702.3	730.0	763.0	766.0	Colombie
Ecuador	97.9	100.0	113.3	113.2	126.0	127.5	148.7	153.3	155.6	158.2	Equateur
Falkland Is. (Malvinas)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Iles Falkland (Malvinas)
French Guiana	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Guyane française
Guyana	2.4	2.2	3.0	4.2	3.8	4.6	3.6	3.5	3.2	2.9	Guyana
Paraguay	172.0	189.0	219.0	233.0	225.0	225.0	226.0	226.0	226.0	231.0	Paraguay
Peru	111.8	117.1	109.5	110.7	106.6	101.7	107.1	110.1	118.2	123.9	Pérou
Suriname	1.9	2.3	2.7	2.6	2.5	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	Suriname
Uruguay	364.0	334.6	320.4	328.6	309.7	361.4	337.6	407.0	454.4	449.9	Uruguay
Venezuela	337.6	381.9	337.2	365.3	393.5	351.2	315.6	349.6	415.2	413.0	Venezuela
Asia	**6979**	**7389**	**9130**	**9501**	**10392**	**10971**	**11737**	**11772**	**12846**	**13293**	**Asie**
Afghanistan	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	Afghanistan
Armenia	..	..	...	32.6	30.0	29.0	30.0	33.0	32.0	33.5	Arménie
Azerbaijan	..	..	...	50.0	44.0	43.6	41.0	43.6	48.4	50.0	Azerbaïdjan
Bahrain	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	Bahreïn
Bangladesh	141.3	142.8	143.1	144.5	147.2	149.9	151.2	155.5	168.5	164.5	Bangladesh
Bhutan	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	Bhoutan
Brunei Darussalam	1.6	1.8	2.0	1.6	1.4	1.8	1.2	1.6	1.6	1.6	Brunéi Darussalam
Cambodia	36.7	38.8	41.0	44.8	46.9	47.9	52.2	53.1	53.7	53.7	Cambodge
China	1078.1	1260.9	1540.0	1808.3	2340.8	2775.2	3571.1	3563.0	4414.9	4804.3	Chine
Cyprus	4.1	4.1	4.6	4.6	4.8	4.4	5.0	4.9	5.4	4.6	Chypre
Gaza Strip (Palestine)	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	Bande de Gaza (Palestine)
Georgia	..	..	...	40.3	40.0	39.5	54.7	59.1	52.3	48.5	Géorgie
Hong Kong SAR	37.3	39.4	37.5	35.3	32.1	28.9	25.3	20.1	15.0	19.0	Hong-Kong RAS
India	2245.1	2403.3	2452.1	2534.7	2632.5	2681.8	2716.3	2751.3	2781.6	2780.8	Inde
Indonesia	284.0	309.0	311.5	347.3	397.5	384.7	359.5	395.9	402.0	400.0	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	211.6	219.9	227.9	236.9	245.8	255.9	265.1	287.1	308.5	325.7	Iran(Rép. islamique)
Iraq	48.1	50.8	32.7	44.9	54.9	50.5	42.5	37.2	45.9	47.3	Iraq
Israel	35.6	35.9	38.0	37.0	35.5	41.0	40.5	44.0	46.3	46.0	Israël
Japan	548.0	549.5	575.2	591.7	594.3	602.3	600.9	554.5	530.2	529.3	Japon
Jordan	1.0	2.5	2.8	2.3	2.6	3.9	2.3	3.3	3.5	3.1	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	596.2	661.5	641.6	548.2	463.0	398.2	350.5	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	38.0	34.5	30.0	30.3	31.1	31.5	27.0	21.8	18.8	19.5	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	125.0	127.8	132.2	174.0	204.0	214.0	221.0	248.0	338.0	375.7	Corée, République de
Kuwait	1.6	1.4	0.1	0.9	1.0	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	...	87.6	87.8	82.3	84.7	88.4	95.1	94.0	Kirghizistan

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Beef and veal, fresh (Total production) (continued)
Viande de boeuf ou de veau, non préparée (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Lao People's Dem. Rep.	14.5	15.7	18.2	19.4	20.6	21.7	28.4	27.7	29.8	31.0	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	15.7	14.2	14.6	16.2	16.3	14.9	12.3	10.5	15.1	16.2	Liban
Macau	2.2	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.6	2.0	1.1	1.5	Macao
Malaysia	15.3	15.2	17.5	17.7	18.7	19.4	20.4	21.4	22.0	21.3	Malaisie
Mongolia	72.8	66.2	83.8	75.7	64.5	64.4	69.4	89.9	86.6	86.0	Mongolie
Myanmar	105.0	106.9	107.7	109.2	110.2	111.1	113.4	116.5	119.0	120.5	Myanmar
Nepal	134.6	135.6	136.8	137.4	137.9	143.8	150.0	151.9	161.3	165.2	Népal
Oman	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	Oman
Pakistan	632.0	667.0	696.0	731.0	768.0	807.0	847.0	891.0	937.0	984.0	Pakistan
Philippines	132.0	124.6	127.0	130.0	137.4	135.7	147.5	160.8	176.9	195.7	Philippines
Qatar	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	Qatar
Saudi Arabia	25.0	28.0	27.0	28.0	29.0	30.0	26.0	18.0	16.0	17.0	Arabie saoudite
Singapore	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	Singapour
Sri Lanka	25.9	25.8	27.9	30.8	28.9	30.7	31.9	28.7	29.6	29.0	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	30.5	32.4	32.7	28.7	28.7	30.6	33.9	40.1	42.0	43.5	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	...	41.0	34.0	36.0	30.5	34.0	20.0	19.0	Tadjikistan
Thailand	317.6	316.7	320.3	317.7	337.6	348.3	337.2	329.5	299.6	274.9	Thaïlande
Turkey	380.9	372.1	348.3	308.6	303.1	324.7	298.5	305.0	385.2	363.7	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	48.0	50.0	51.0	51.0	52.4	54.6	61.1	Turkménistan
United Arab Emirates	5.0	5.4	5.5	5.8	6.3	7.4	8.8	9.9	12.5	13.0	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	323.3	376.0	390.0	392.0	382.0	382.0	400.0	Ouzbékistan
Viet Nam	158.0	164.2	165.4	173.0	170.8	175.7	179.8	175.5	175.2	175.6	Viet Nam
Yemen	.	..	36.8	37.6	38.7	39.8	40.6	41.6	43.1	45.3	Yémen
Europe	**8429**	**9144**	**17632**	**17036**	**15622**	**14856**	**13973**	**13654**	**13190**	**12762**	**Europe**
European Union	***6361***	***6836***	***9389***	***8864***	***8205***	***7869***	***7983***	***7951***	***7897***	***7738***	***Union européenne***
Austria	212.2	223.8	236.1	246.7	223.3	211.9	195.9	221.1	206.0	196.9	Autriche
Belgium-Luxembourg	305.4	322.6	381.5	359.4	373.3	355.3	356.6	361.5	339.6	303.4	Belgique-Luxembourg
Denmark	204.5	201.7	212.5	217.0	203.1	189.3	181.7	176.0	174.8	161.6	Danemark
Finland	110.4	118.2	121.7	117.3	106.4	107.6	96.2	96.6	99.6	93.6	Finlande
France	1673.0	1911.7	2028.1	1876.8	1703.8	1626.8	1683.3	1735.4	1718.1	1630.0	France
Germany	..	..	2180.7	1789.7	1570.3	1420.3	1407.8	1481.8	1447.6	1458.9	Allemagne
Greece	84.3	79.4	79.2	75.8	72.7	74.3	72.3	71.4	70.1	69.5	Grèce
Ireland	432.4	515.0	554.0	564.5	526.2	445.3	477.3	534.5	568.8	589.7	Irlande
Italy	1145.9	1165.4	1181.6	1217.5	1187.7	1171.2	1180.9	1182.0	1161.1	1112.7	Italie
Netherlands	486.0	521.0	623.0	635.0	611.0	603.0	580.0	580.1	564.7	534.7	Pays-Bas
Portugal	131.1	116.4	126.9	123.8	116.7	95.2	103.6	98.9	109.0	96.0	Portugal
Spain	459.3	513.9	509.3	539.4	488.0	483.7	508.5	564.6	592.3	650.7	Espagne
Sweden	138.7	145.3	137.1	130.1	141.7	142.4	143.4	137.5	148.9	142.8	Suède
United Kingdom	977.8	1001.7	1019.6	971.0	881.0	943.0	996.0	708.0	696.0	697.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1502***	***1680***	***7326***	***7172***	***6472***	***6191***	***5231***	***4942***	***4571***	***4265***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	495.1	411.0	384.0	315.6	276.6	256.0	270.5	Bélarus
Bulgaria	124.7	121.4	108.4	134.9	116.5	89.2	64.8	79.5	57.0	58.3	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	216.2	170.2	169.5	163.5	155.7	134.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	406.8	403.3	354.4	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	113.9	113.8	122.8	123.2	97.1	72.1	68.8	63.0	63.0	65.0	Hongrie
Poland	636.7	725.4	662.5	544.1	480.4	421.3	385.7	414.9	429.1	429.9	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	75.3	68.3	61.8	48.7	38.9	34.9	26.9	Rép. de Moldova
Romania	219.5	316.5	317.0	249.5	252.0	258.0	201.8	177.4	185.1	183.0	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	3632.0	3359.0	3240.0	2733.0	2629.8	2394.2	2247.3	Fédération de Russie
Slovakia	..	.	..	...	92.8	67.1	59.3	61.1	65.6	58.8	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	1655.6	1379.0	1427.0	1186.0	1037.0	930.0	793.0	Ukraine
Other Europe	***567***	***627***	***917***	***1000***	***945***	***796***	***758***	***761***	***723***	***759***	***Autre Europe***
Albania	19.8	22.0	21.1	23.4	24.3	28.3	30.8	32.6	32.5	32.0	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	43.2	37.0	30.0	15.9	18.3	12.7	8.8	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	...	39.7	35.9	31.5	28.0	26.3	26.5	20.9	Croatie
Estonia	..	..	...	45.4	42.6	31.0	25.8	22.1	19.0	19.3	Estonie
Iceland	2.9	2.9	3.0	3.4	3.4	3.5	3.1	3.1	3.4	3.4	Islande
Latvia	..	..	...	119.6	107.0	68.1	48.0	26.5	25.5	25.8	Lettonie
Lithuania	..	..	...	226.1	181.8	116.1	86.9	83.0	89.6	98.6	Lituanie
Malta	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	Malte

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Beef and veal, fresh (Total production) (continued)
Viande de boeuf ou de veau, non préparée (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Norway	76.3	82.8	80.3	84.9	84.3	87.9	85.5	88.4	89.4	90.8	Norvège
Slovenia	..	..	...	38.2	51.5	52.2	51.2	53.7	54.0	44.6	Slovénie
Switzerland	156.6	165.2	173.7	165.4	156.0	142.0	147.4	158.6	151.8	147.4	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	201.3	230.9	196.5	226.6	242.2	208.6	258.1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	7.5	8.4	7.5	6.9	8.7	8.0	7.1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	309.4	352.5	.	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	8500.0	8814.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**2067**	**2176**	**2320**	**2347**	**2418**	**2382**	**2452**	**2398**	**2483**	**2610**	**Océanie**
Australia	1491.5	1676.7	1758.6	1790.9	1825.8	1824.5	1803.4	1744.7	1815.6	1955.3	Australie
Fiji	10.1	10.6	10.5	9.9	8.9	8.6	8.6	8.9	9.1	9.3	Fidji
French Polynesia	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	Polynésie française
New Caledonia	2.2	2.7	3.0	3.3	3.8	4.1	3.7	4.3	4.0	4.0	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	556.0	478.6	540.0	536.0	572.0	537.0	629.0	633.0	646.3	634.1	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	Papouasie-Nvl-Guinée
Samoa	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	Samoa
Solomon Islands	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Iles Salomon
Tonga	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Tonga
Vanuatu	2.6	3.0	3.4	3.3	3.7	4.1	3.9	3.7	3.8	3.6	Vanuatu
Total	**51943**	**53499**	**55450**	**55443**	**55035**	**55844**	**56815**	**57381**	**58133**	**58313**	**Total**

General Note.
Fresh, chilled or frozen meat of bovine animals, irrespective of the origin of the animals, expressed in terms of carcass weight, excluding edible offals and tallow. Includes non-industrial production. (SITC, Rev.3: 01100-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Poids net de viande fraîche, réfrigérée ou congelée, provenant de bovins abattus, quelle que soit la provenance de ces animaux, à l'exclusion des abats comestibles et du suif. Y compris production non-industrielle. (CTCI, Rev.3: 01100-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Beef and veal, fresh (Industrial production)
Viande de boeuf ou de veau, non préparée (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-011

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriq

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**387**	**456**	**486**	**503**	**483**	**384**	**366**	**362**	**394**	**389**	**Afrique**
South Africa	387	456	486	503	483	384	366	362	...	...	Afrique du Sud
America, North	**10858**	**10688**	**10774**	**10832**	**10865**	**11516**	**11914**	**12076**	**12071**	**12168**	**Amérique du Nord**
Belize	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	Belize
Cuba	131	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominican Republic	...	82	84	83	86	81	80	80	79	80	Rép. dominicaine
Mexico	12	8	8	8	61	57	69	71	72	72	Mexique
Panama	..	24	...	22	55	52	48	44	...	...	Panama
United States	10610	10442	10509	10586	10531	11194	11585	11749	11714	11803	Etats-Unis
America, South	**2905**	**3020**	**3078**	**3222**	**3273**	**3510**	**3880**	**4238**	**3524**	**3589**	**Amérique du Sud**
Bolivia	98	101	96	101	93	116	*114	...	...	...	Bolivie
Brazil	2748	2836	2921	3062	3124	3333	3707	4053	3335	3398	Brésil
Colombia	...	...	...	14	11	32	32	...	34	35	Colombie
Ecuador	..	67	...	45	45	29	27	42	...	..	Equateur
Asia	**615**	**613**	**1140**	**988**	**1028**	**936**	**856**	**752**	**714**	**673**	**Asie**
Armenia	..	.	13	2	1	1	0	0	...	...	Arménie
Azerbaijan	..	..	21	12	8	6	3	2	1	1	Azerbaïdjan
Cyprus	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	Chypre
Georgia	..	..	...	4	1	0	0	0	0	0	Géorgie
Indonesia	1	2	0	1	3	1	1	...	5	...	Indonésie
Japan	548	549	575	592	594	602	601	555	530	529	Japon
Kazakhstan	..	.	402	270	309	232	169	111	105	68	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	25	14	18	8	5	3	2	2	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	21	10	8	5	4	3	1	1	Tadjikistan
Turkey	62	58	63	66	68	63	62	67	61	59	Turquie
Turkmenistan	..	..	13	12	12	14	6	4	4	6	Turkménistan
Europe	**7969**	**8011**	**12495**	**11301**	**10016**	**9324**	**7819**	**7735**	**7082**	**6576**	**Europe**
European Union	***6093***	***6157***	***6617***	***6290***	***5893***	***5812***	***5119***	***5442***	***5101***	***4895***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	..	...	...	...	109	106	108	Autriche
Belgium	298	316	373	352	367	...	...	..	...	..	Belgique
Denmark[1]	171	178	188	207	183	163	164	138	163	145	Danemark[1]
Finland	113	127	140	131	140	129	130	137	80	75	Finlande
France	...	1710	1819	1832	1682	1587	1647	1694	...	...	France
Germany	..	..	2133	1784	1560	1406	566	675	753	792	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[2]	1547	1759	.	.	..	..	.	.	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[2]
Greece	...	...	...	...	16	17	17	23	...	...	Grèce
Ireland	417	569	...	.	..	...	...	488	...	176	Irlande
Luxembourg	[3]14	[3]14	17	15	16	15	16	18	17	17	Luxembourg
Netherlands[1] [4]	228	227	262	266	351	348	319	340	354	350	Pays-Bas[1] [4]
Portugal	...	..	...	19	16	14	10	6	12	16	Portugal
Spain	...	...	...	...	271	373	426	462	459	537	Espagne
Sweden	127	135	128	119	126	131	136	258	192	174	Suède
United Kingdom	978	...	...	...	663	715	757	664	496	451	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1615***	***1586***	***5338***	***4512***	***3740***	***3207***	***2417***	***2042***	***1728***	***1447***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	405	374	296	271	219	195	170	186	Bélarus
Bulgaria	100	99	64	56	42	14	7	9	4	4	Bulgarie
German D.R.(former)	366	307	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	168	136	113	101	103	103	89	République tchèque
Czechoslovakia(former)	373	363	288	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	98	97	98	89	59	46	42	38	38	33	Hongrie
Poland	504	446	338	221	181	181	137	161	202	214	Pologne
Republic of Moldova	..	..	69	49	[3]40	[5]33	[5]21	[5]15	[5]15	[3]8	Rép. de Moldova
Romania[2]	174	274	226	136	120	106	88	67	54	45	Roumanie[2]
Russian Federation	..	..	2503	2123	1864	1507	1106	901	705	553	Fédération de Russie
Slovakia	..	.	..	65	51	29	25	13	9	24	Slovaquie
Ukraine	..	..	1351	1231	951	907	671	540	428	291	Ukraine
Other Europe	***261***	***268***	***539***	***499***	***383***	***306***	***283***	***250***	***253***	***234***	***Autre Europe***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les not

Beef and veal, fresh (Industrial production) (continued)
Viande de boeuf ou de veau, non préparée (Production industrielle) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-011

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Croatia	..	..	45	44	36	31	28	26	26	21	Croatie
Estonia	..	..	49	43	26	18	17	12	10	9	Estonie
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	3	3	3	Islande
Latvia	..	..	95	82	67	29	15	9	8	7	Lettonie
Lithuania	..	..	167	160	93	56	47	47	47	37	Lituanie
Norway	75	82	79	84	84	...	108	...	111	110	Norvège
Slovenia	..	..	45	35	31	26	22	27	25	25	Slovénie
Yugoslavia	..	..	54	46	40	49	42	34	22	21	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	3	2	3	2	1	1	1	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	183	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	6012	6018	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**28747**	**28808**	**27972**	**26846**	**25662**	**25670**	**24835**	**25162**	**23785**	**23394**	**Total**

General Note.
Fresh, chilled or frozen meat of bovine animals, irrespective of the origin of the animals, expressed in terms of carcass weight, excluding edible offals and tallow. Data refer to industrial production only. (SITC, Rev.3: 01100-0).

Remarque générale.
Poids net de viande fraîche, réfrigérée ou congelée, provenant de bovins abattus, quelle que soit la provenance de ces animaux, à l'exclusion des abats comestibles et du suif. Les données se rapportent à la production industrielle seulement. (CTCI, Rev.3: 01100-0).

[1] Sales.
[2] Including edible offals.
[3] Including unrendered fats.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Excluding Transnistria region.

[1] Ventes.
[2] Y compris les abats comestibles.
[3] Y compris les graisses non fondues.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Non compris la région de Transnistria.

Mutton and lamb, fresh (Total production)
Viande d'ovins et de caprins, non préparée (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1541**	**1558**	**1600**	**1635**	**1675**	**1724**	**1785**	**1842**	**1905**	**1942**	**Afrique**
Algeria	137.2	142.4	152.2	163.8	177.6	178.1	178.5	190.0	178.9	179.2	Algérie
Angola	4.7	4.6	5.2	5.3	5.6	5.9	6.4	7.5	8.7	9.4	Angola
Benin	5.5	5.7	5.8	6.1	6.4	6.5	6.5	6.0	6.1	6.9	Bénin
Botswana	6.3	7.0	8.7	8.3	6.5	6.1	6.5	6.3	6.5	6.3	Botswana
Burkina Faso	26.5	29.3	30.1	30.6	30.7	30.7	31.5	33.2	34.5	35.1	Burkina Faso
Burundi	4.2	5.0	5.3	5.5	5.8	5.5	5.2	4.6	3.7	3.5	Burundi
Cameroon	24.5	26.9	28.0	28.1	30.1	30.3	30.6	30.8	31.0	31.1	Cameroun
Cape Verde	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	Cap-Vert
Central African Rep.	5.0	5.1	5.9	6.1	6.2	6.6	7.6	8.0	8.4	8.5	Rép. centrafricaine
Chad	17.2	17.0	18.8	19.7	20.8	21.4	22.1	24.1	24.6	25.7	Tchad
Comoros	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	Comores
Congo	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	Congo
Côte d'Ivoire	8.6	8.5	8.5	8.5	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.2	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	17.9	19.9	20.3	21.3	21.9	23.1	23.3	23.3	23.9	24.4	Rép. dém. du Congo
Djibouti	3.8	4.1	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	Djibouti
Egypt	85.6	89.5	88.0	90.0	100.0	107.3	114.2	116.7	119.5	121.0	Egypte
Equatorial Guinea	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Guinée équatoriale
Eritrea	...	...	...	...	9.3	9.9	10.1	10.2	10.4	10.6	Erythrée
Ethiopia,incl.Eritrea	149.1	148.3	148.9	149.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ethiopie,incl Erythrée
Ethiopia	0.0	0.0	0.0	0.0	139.0	143.0	143.2	143.5	143.9	144.2	Ethiopie
Gabon	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	Gabon
Gambia	1.2	1.0	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.7	Gambie
Ghana	11.7	10.9	11.2	11.0	10.9	11.5	11.5	11.9	12.6	13.1	Ghana
Guinea	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.8	Guinée
Guinea-Bissau	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	Guinée-Bissau
Kenya	53.8	56.4	56.5	53.4	50.7	50.7	51.5	52.3	52.1	53.5	Kenya
Lesotho	6.9	6.8	7.1	6.6	6.8	7.3	6.3	5.7	5.8	4.7	Lesotho
Liberia	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	Libéria
Libyan Arab Jamah.	36.7	28.8	29.6	29.5	35.5	33.2	46.1	59.8	73.5	87.3	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	8.7	9.0	9.2	9.4	9.8	10.3	10.6	9.9	10.1	10.2	Madagascar
Malawi	3.7	3.5	3.7	4.0	3.6	4.0	4.3	4.9	4.9	4.9	Malawi
Mali	41.5	43.7	46.2	48.0	43.5	44.9	48.2	50.2	52.1	58.5	Mali
Mauritania	19.8	20.6	21.2	20.0	20.2	21.0	21.2	24.6	24.8	23.9	Mauritanie
Mauritius	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	Maurice
Morocco	126.5	121.8	120.0	128.3	122.5	124.6	132.0	112.0	142.0	135.0	Maroc
Mozambique	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	Mozambique
Namibia	15.7	15.9	18.2	16.2	17.7	17.5	12.7	12.8	15.2	12.4	Namibie
Niger	35.5	31.2	31.6	33.2	33.0	33.9	34.8	36.2	36.7	37.6	Niger
Nigeria	162.5	164.7	170.5	174.1	177.6	180.1	180.1	218.0	234.1	239.7	Nigéria
Réunion	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Réunion
Rwanda	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	3.4	3.8	4.0	4.1	Rwanda
Senegal	20.0	22.1	24.8	27.1	27.9	29.0	29.3	28.9	29.2	29.5	Sénégal
Sierra Leone	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	Sierra Leone
Somalia	90.2	88.3	72.8	52.0	53.3	54.6	57.2	59.8	61.1	59.8	Somalie
South Africa	166.5	167.6	168.0	167.0	159.0	154.6	148.4	134.8	127.6	127.6	Afrique du Sud
Sudan	102.1	104.6	129.1	153.0	179.0	204.9	236.9	242.3	248.0	256.8	Soudan
Swaziland	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	Swaziland
Togo	6.2	7.0	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	7.4	8.0	Togo
Tunisia	45.3	46.3	46.4	47.4	50.5	51.9	54.0	55.6	55.0	58.1	Tunisie
Uganda	18.0	20.3	20.6	21.7	22.9	23.5	24.0	24.3	24.5	24.7	Ouganda
United Rep.Tanzania	30.6	31.3	32.0	33.1	34.2	35.3	35.8	35.9	36.1	36.4	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	2.0	2.1	2.2	2.2	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.7	Zambie
Zimbabwe	10.0	11.0	11.1	11.2	10.7	11.1	11.3	12.1	12.0	12.5	Zimbabwe
America, North	**244**	**251**	**257**	**255**	**249**	**235**	**224**	**214**	**211**	**210**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Antigua-et-Barbuda
Bahamas	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Bahamas
Barbados	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Barbade
Canada	8.9	9.3	10.4	11.0	10.9	10.5	10.2	10.7	10.3	9.8	Canada
Cuba	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Cuba
Dominica	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Dominique
Dominican Republic	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	Rép. dominicaine
El Salvador	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	El Salvador

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Mutton and lamb, fresh (Total production) (continued)
Viande d'ovins et de caprins, non préparée (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Greenland	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Groenland
Grenada	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Grenade
Guadeloupe	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	Guadeloupe
Guatemala	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	Guatemala
Haiti	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.9	4.5	5.3	6.0	Haïti
Honduras	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	Honduras
Jamaica	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	Jamaïque
Martinique	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	Martinique
Mexico	61.7	60.8	65.6	70.8	70.2	69.0	67.6	65.3	65.4	68.7	Mexique
Netherlands Antilles	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Antilles néerlandaises
Nicaragua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	Nicaragua
Puerto Rico	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	Porto Rico
St. Kitts-Nevis	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	St-Kitts-Nevis
St. Lucia	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	St-Lucie
St. Vincent-Grenadines	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	St. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Trinité-et-Tobago
United States	157.4	164.7	164.7	157.9	152.9	139.7	130.2	121.6	118.0	113.4	Etats-Unis
America, South	**354**	**365**	**361**	**346**	**351**	**372**	**358**	**358**	**358**	**346**	**Amérique du Sud**
Argentina	90.8	91.6	91.5	72.7	72.2	92.5	88.3	71.3	65.3	55.3	Argentine
Bolivia	19.9	19.0	17.0	17.2	17.4	18.6	18.6	20.0	20.4	20.6	Bolivie
Brazil	106.0	111.8	114.0	115.3	119.0	120.0	125.0	128.0	131.0	131.0	Brésil
Chile	17.3	19.2	17.8	17.2	17.7	16.5	14.5	13.5	15.1	16.8	Chili
Colombia	12.5	12.5	11.9	12.5	13.4	13.4	13.6	16.1	16.9	17.1	Colombie
Ecuador	4.6	4.9	4.9	4.9	6.1	6.5	7.2	7.3	7.5	7.7	Equateur
Falkland Is. (Malvinas)	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	Iles Falkland (Malvinas)
Guyana	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	Guyana
Paraguay	3.4	3.4	3.3	3.2	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.4	Paraguay
Peru	29.0	32.6	27.5	28.1	26.3	25.6	26.1	26.6	27.8	28.8	Pérou
Suriname	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Suriname
Uruguay	57.6	61.2	62.5	64.4	64.0	66.0	52.0	64.0	60.0	55.0	Uruguay
Venezuela	8.8	6.7	9.1	8.4	9.6	7.5	6.9	6.8	9.1	9.1	Venezuela
Asia	**3556**	**3739**	**4479**	**4564**	**4831**	**5048**	**5339**	**5443**	**5868**	**6073**	**Asie**
Afghanistan	132.0	138.0	138.0	138.0	138.0	138.0	140.6	140.6	140.6	140.6	Afghanistan
Armenia	..	..	...	9.2	8.0	8.0	7.0	5.7	6.0	6.5	Arménie
Azerbaijan	..	..	...	27.0	26.0	22.0	23.0	25.6	25.8	32.4	Azerbaïdjan
Bahrain	7.2	6.9	7.3	7.4	7.3	9.1	8.8	8.6	8.8	7.1	Bahreïn
Bangladesh	70.1	75.2	79.8	85.6	92.8	100.0	107.2	117.6	125.8	128.6	Bangladesh
Bhutan	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Bhoutan
China	962.4	1068.3	1180.4	1250.5	1374.5	1482.4	1748.6	1814.5	2161.5	2300.1	Chine
Cyprus	8.3	8.1	7.0	6.6	7.4	7.4	7.8	7.7	8.1	9.8	Chypre
Gaza Strip (Palestine)	1.2	1.5	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	Bande de Gaza (Palestine)
Georgia	..	..	...	6.1	6.7	6.4	8.3	9.4	8.4	8.3	Géorgie
Hong Kong SAR	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Hong-Kong RAS
India	604.6	611.2	616.8	626.4	635.2	654.8	663.3	671.8	680.5	687.6	Inde
Indonesia	84.0	90.0	94.0	99.0	98.1	99.7	94.3	98.6	107.3	82.0	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	317.0	337.5	344.0	358.0	366.0	372.0	377.0	380.5	406.0	418.0	Iran(Rép. islamique)
Iraq	30.6	35.8	21.7	29.4	37.5	33.5	30.6	22.2	27.1	28.2	Iraq
Israel	6.0	6.0	6.0	6.0	6.6	6.6	6.7	6.6	6.5	6.2	Israël
Japan	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	Japon
Jordan	7.9	10.9	14.9	14.2	16.0	11.9	12.0	12.7	11.7	18.7	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	242.9	275.3	251.8	205.8	167.4	142.7	116.8	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	5.1	5.6	6.0	5.8	5.8	6.4	4.5	4.5	5.7	7.6	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	0.7	1.0	1.6	2.3	2.6	2.7	3.1	3.2	3.6	3.3	Corée, République de
Kuwait	33.6	17.1	8.6	17.2	25.2	48.8	38.3	39.4	39.0	31.9	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	...	70.0	81.6	76.4	54.1	54.2	43.6	43.7	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	12.0	10.7	12.5	13.7	16.3	17.0	14.5	13.6	15.5	16.0	Liban
Malaysia	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	Malaisie
Mongolia	121.9	132.3	135.9	116.3	112.6	111.9	111.5	121.3	104.4	112.4	Mongolie
Myanmar	6.6	6.6	6.5	6.9	7.1	7.1	7.5	7.9	8.2	8.5	Myanmar
Nepal	31.4	31.9	32.4	32.9	33.4	33.8	34.0	34.9	37.5	38.5	Népal
Oman	14.9	15.3	16.2	15.7	16.0	16.3	15.0	15.1	15.4	15.6	Oman

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Mutton and lamb, fresh (Total production) (continued)
Viande d'ovins et de caprins, non préparée (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Pakistan	453.0	484.0	519.0	556.0	595.0	637.0	683.0	731.0	782.0	838.0	Pakistan
Philippines	27.0	26.8	31.1	40.1	55.1	57.6	74.3	74.9	78.1	81 5	Philippines
Qatar	7.7	11.6	14.2	11.6	12.2	12.6	11.9	7.5	7.9	8.0	Qatar
Saudi Arabia	85.0	82.7	79.0	83.8	87.6	93.0	100.2	100.5	98.0	105.3	Arabie saoudite
Singapore	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0 4	0.2	0.2	0 2	Singapour
Sri Lanka	2.0	1.8	1.7	2.2	2.4	2.8	2.5	2.2	2.1	1 8	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	119.4	119.8	129.2	117.7	98.0	125.5	136.6	150.3	153.7	160.1	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	...	20.0	20.0	21.0	19.0	11.0	9.0	10.0	Tadjikistan
Thailand	1.1	1.2	1.3	1.8	1.3	1.1	1.0	0.7	0.8	0 8	Thaïlande
Turkey	375.0	370.0	367.0	365.0	363.0	372.0	372.0	366.0	378.0	374.0	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	35.0	45.0	45.0	49.5	53.3	51.2	61.1	Turkménistan
United Arab Emirates	22.4	25.6	31.3	29.8	35.0	36.3	37.5	38.5	37.3	29.6	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	67.5	74.0	73.0	83.0	76.0	80.0	82 0	Ouzbékistan
Viet Nam	2.9	2.8	2.3	2.3	2.6	3.2	4,1	4.6	4.6	4 7	Viet Nam
Yemen	..	..	40.2	41.0	40.0	38.0	38.0	39.3	42.5	44 6	Yémen
Europe	**1436**	**1507**	**1958**	**1891**	**1898**	**1815**	**1739**	**1688**	**1560**	**1558**	**Europe**
European Union	***1106***	***1173***	***1234***	***1215***	***1219***	***1196***	***1187***	***1177***	***1105***	***1134***	***Union européenne***
Austria	5.3	5.7	5.8	6.2	5.7	6.2	6.5	6.9	7.3	7 3	Autriche
Belgium-Luxembourg	7.3	7.5	8.2	5.8	4.3	5.4	4,9	4.7	4.3	4.2	Belgique-Luxembourg
Denmark	1.2	1.5	1.8	1.9	2.0	1.7	1.5	1.6	1.5	1 5	Danemark
Finland	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.4	1.3	1 2	Finlande
France	176.1	194.2	189.6	155.8	155.4	147.1	147.7	153.4	149.0	144 0	France
Germany	..	..	49.9	43.9	40.8	40.0	41.7	43.0	44.2	44 1	Allemagne
Greece	139.5	140.4	139.9	139.5	140.7	141.7	128.0	130.8	131.0	129.5	Grèce
Ireland	83.0	86.0	92.0	94.5	98.7	92.6	89.4	90 0	78.9	83 7	Irlande
Italy	79.1	84.7	84.8	86.0	80.8	78.9	76.5	77.6	75.8	73 3	Italie
Netherlands	13.7	14.9	17.7	17.7	18.4	17.2	16.0	18.1	15.5	16 0	Pays-Bas
Portugal	27.1	27.8	30.2	27.5	27.2	27.3	26.8	26.2	27.2	25 6	Portugal
Spain	221 6	233.8	243.6	233.0	240.6	241.3	242.1	237.8	245.1	249 4	Espagne
Sweden	5.3	5.0	4.2	4.4	4.2	4.2	3.5	3.7	3.5	3 5	Suède
United Kingdom	366.1	370.2	385.5	398.0	399.0	391.0	401.0	382.0	321.0	351.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***210***	***216***	***624***	***567***	***571***	***510***	***445***	***405***	***354***	***327***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	5.7	5.8	5.2	3.9	4.0	3.0	3.2	Bélarus
Bulgaria	72.3	63.2	73.3	59.9	56.2	48.8	44.9	55.6	50.2	53.0	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	3.0	2.4	2.3	1.6	1.5	1 3	République tchèque
Czechoslovakia(former)	11.5	9.9	8.9	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	6.9	5.4	6.0	6.0	1.8	1.1	4.7	2.7	3.1	3.4	Hongrie
Poland	22.4	28.7	33.0	22.5	17.6	8.3	5.8	4.6	2.9	2.6	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	3.9	3.5	3.8	3.2	3.4	3.3	3 6	Rép. de Moldova
Romania	96.7	108.5	94.0	99.5	91.5	80.5	75.2	71.5	64.2	59.8	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	329.6	359.0	316.0	261.0	230.2	199.6	178.1	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	3.1	2.2	2.2	1.9	2.0	1 8	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	35.0	30.0	44.0	42.0	29.0	24.0	20 0	Ukraine
Other Europe	***120***	***119***	***99***	***108***	***107***	***109***	***107***	***106***	***101***	***97***	***Autre Europe***
Albania	12.0	12.0	12.5	14.8	15.2	18.5	18 3	16.8	15.7	16.7	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	8.4	4.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	...	2.6	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	1 9	Croatie
Estonia	..	..	...	1.8	1.2	1.3	0.8	0.5	0.5	0.4	Estonie
Iceland	9.6	9.5	9.3	8.6	8.9	8.8	8.7	8.1	7.9	7 9	Islande
Latvia	..	..	...	3.9	3.8	2.2	1.9	0.7	0.4	0 3	Lettonie
Lithuania	..	..	...	1.7	1 6	1.7	1.6	1.4	1.2	1 2	Lituanie
Malta	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0 1	Malte
Norway	24.4	24.8	24.2	24.8	25.6	26.7	26.9	27.5	26.2	23 6	Norvège
Slovenia	..	..	...	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	0 8	Slovénie
Switzerland	4.7	5.1	5.7	6.1	6.0	5.7	5.8	6.2	6.4	6.3	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	22.9	25.1	26.2	28.8	30.7	30.7	29.7	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	12.4	12.9	13.1	10.0	9.5	6.6	5.6	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	69.0	67.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	994.0	1007.6	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Mutton and lamb, fresh (Total production) (continued)
Viande d'ovins et de caprins, non préparée (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Oceania	**1167**	**1174**	**1243**	**1242**	**1144**	**1184**	**1167**	**1096**	**1128**	**1167**	**Océanie**
Australia	553.3	641.0	682.9	680.8	654.8	658.4	631.1	583.4	582.1	619.1	Australie
Fiji	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	Fidji
French Polynesia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Polynésie française
New Caledonia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	612.5	532.0	559.2	560.1	488.2	524.9	534.8	511.1	544.4	546.7	Nouvelle-Zélande
Total	**9290**	**9601**	**9898**	**9932**	**10147**	**10376**	**10612**	**10640**	**11029**	**11296**	**Total**

General Note.
Fresh, chilled or frozen meat of sheep, lambs, goats and kids irrespective of the origin of the animals, expressed in terms of carcass weight, excluding edible offals and tallow. Includes non-industrial production. (SITC, Rev.3: 01210-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Poids net de viande fraîche, réfrigérée ou congelée, provenant de moutons, d'agneaux, de chèvres et de chevreaux abattus, quelle que soit la provenance de ces animaux, à l'exclusion des abats comestibles et du suif. Y compris production non-industrielle. (CTCI, Rev.3: 01210-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Mutton and lamb, fresh (Industrial production)
Viande d'ovins et de caprins, non préparée (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-041

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**121**	**146**	**153**	**141**	**125**	**83**	**79**	**84**	**87**	**82**	**Afrique**
South Africa	121	146	153	141	125	83	79	84	...	..	Afrique du Sud
America, North	**159**	**167**	**167**	**160**	**154**	**144**	**134**	**125**	**122**	**118**	**Amérique du Nord**
Cuba	2	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Dominican Republic	...	2	2	2	*2	2	2	2	2	2	Rép. dominicaine
United States	155	163	163	156	150	140	130	121	118	114	Etats-Unis
America, South	**25**	**25**	**28**	**18**	**29**	**24**	**23**	**23**	**24**	**24**	**Amérique du Sud**
Brazil	22	21	24	12	24	21	20	20	...	...	Brésil
Ecuador	...	4	...	4	5	3	3	3	...	..	Equateur
Asia	**22**	**19**	**193**	**175**	**181**	**107**	**68**	**44**	**33**	**27**	**Asie**
Armenia	..	..	3	0	0	0	0	0	...	...	Arménie
Azerbaijan	..	..	5	4	4	2	1	1	0	0	Azerbaïdjan
Cyprus	8	8	7	7	7	7	5	5	5	5	Chypre
Kazakhstan	..	..	140	133	123	78	43	28	20	14	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	18	11	9	5	2	0	0	0	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	4	4	2	1	1	0	0	0	Tadjikistan
Turkey	14	11	6	10	9	7	9	6	5	6	Turquie
Turkmenistan	..	..	10	6	7	7	7	4	3	2	Turkménistan
Europe	**772**	**739**	**836**	**821**	**754**	**727**	**721**	**670**	**647**	**625**	**Europe**
European Union	***651***	***633***	***619***	***609***	***591***	***591***	***622***	***593***	***581***	***570***	***Union européenne***
Belgium	7	7	6	6	4	[1]1	[1]1	[1]1	[1]1	[1]1	Belgique
Denmark[2]	1	1	1	1	1	0	0	..	1	...	Danemark[2]
Finland	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Finlande
France	..	156	149	138	131	124	119	123	...	...	France
Germany	..	..	21	17	16	16	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3]	17	21	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[3]
Greece	...	...	...	...	6	8	8	8	7	...	Grèce
Ireland	45	66	...	...	...	...	...	71	55	52	Irlande
Netherlands[2 4]	1	7	1	1	1	1	1	2	1	...	Pays-Bas[2 4]
Portugal	...	...	...	2	1	1	1	1	4	5	Portugal
Spain	...	...	...	...	37	69	103	103	87	106	Espagne
Sweden	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	Suède
United Kingdom	366	...	...	...	332	..	309	262	300	278	Royaume-Uni
Eastern Europe	***80***	***65***	***174***	***173***	***126***	***100***	***64***	***41***	***30***	***20***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	2	1	1	0	0	0	0	0	Bélarus
Bulgaria	31	31	9	8	6	5	1	4	3	3	Bulgarie
German D.R (former)	11	...	..	..	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	1	1	0	0	0	0	0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	9	3	1	..	..	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	0	0	1	2	2	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	Pologne
Republic of Moldova	..	..	1	1	[5]1	[5]1	[5]1	[5]1	[5]1	[5]0	Rép. de Moldova
Romania	28	19	[6]6	[6]4	[6]3	[6]2	[6]3	[6]3	[6]3	[6]1	Roumanie
Russian Federation	..	..	135	137	99	70	37	21	13	8	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	1	0	0	0	0	...	0	Slovaquie
Ukraine	..	..	17	17	13	19	19	8	5	3	Ukraine
Other Europe	***41***	***41***	***43***	***39***	***36***	***37***	***35***	***35***	***37***	***35***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1	0	0	0	0	0	0	0	Croatie
Estonia	..	..	2	1	1	1	0	0	0	0	Estonie
Iceland	..	...	...	...	...	...	...	7	8	7	Islande
Latvia	..	..	2	1	0	0	0	0	0	0	Lettonie
Norway	24	24	24	24	26	...	...	...	27	27	Norvège
Yugoslavia	..	..	3	3	1	1	1	1	1	0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	3	3	1	2	2	2	1	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	10	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	472	458	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Mutton and lamb, fresh (industrial production) (continued)
Viande d'ovins et de caprins, non préparée (Production industrielle) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-041

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	1572	1554	1377	1313	1223	1086	1026	946	914	877	Total

General Note.
Fresh, chilled or frozen meat of sheep, lambs, goats and kids, irrespective of the origin of the animals, expressed in terms of carcass weight, excluding edible offals and tallow. Data refer to industrial production only. (SITC, Rev.3: 01210-0).

Remarque générale.
Poids net de viande fraîche, réfrigérée ou congelée, provenant de moutons, d'agneaux, de chèvres et de chevreaux abattus, quelle que soit la provenance de ces animaux, à l'exclusion des abats comestibles et du suif. Les données se rapportent à la production industrielle seulement. (CTCI, Rev.3: 01210-0).

[1] Incomplete coverage.
[2] Sales.
[3] Including edible offals.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Excluding Transnistria region.
[6] Including by-products.

[1] Couverture incomplète.
[2] Ventes.
[3] Y compris les abats comestibles.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Non compris la région de Transnistria.
[6] Y compris les sous-produits.

Pork, fresh (Total production)
Viande de porc, non préparée (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**567**	**604**	**624**	**693**	**743**	**759**	**790**	**794**	**956**	**977**	**Afrique**
Algeria	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Algérie
Angola	22.0	22.0	23.0	24.0	24.5	25.0	26.0	28.0	29.0	29.0	Angola
Benin	5.1	5.2	5.8	5.9	6.2	6.3	7.0	7.6	7.5	6.0	Bénin
Botswana	0.6	0.7	0.7	0.5	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	Botswana
Burkina Faso	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	7.0	7.5	8.0	Burkina Faso
Burundi	5.3	6.2	4.8	5.1	5.4	5.2	4.9	4.6	4.2	4.4	Burundi
Cameroon	15.6	16.4	16.5	16.8	17.1	17.4	17.7	17.8	17.9	17.9	Cameroun
Cape Verde	3.4	3.7	3.8	3.9	7.3	4.7	8.4	3.1	5.0	6.5	Cap-Vert
Central African Rep.	7.3	8.0	8.0	8.1	8.7	9.3	9.9	11.3	11.8	12.0	Rép. centrafricaine
Chad	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	Tchad
Congo	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	Congo
Côte d'Ivoire	14.0	14.4	14.8	15.2	15.7	16.2	16.5	13.5	13.0	13.3	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	36.0	38.5	39.2	41.2	41.9	42.9	44.0	41.5	42.5	43.0	Rép. dém. du Congo
Egypt	2.2	2.5	2.5	2.9	2.9	2.6	2.8	2.9	2.9	3.0	Egypte
Equatorial Guinea	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Guinée équatoriale
Ethiopia,incl.Eritrea	1.0	1.1	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	Ethiopie
Gabon	2.2	2.3	2.5	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	Gabon
Gambia	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Gambie
Ghana	12.5	10.6	10.2	9.3	9.1	9.4	7.8	7.1	8.0	8.0	Ghana
Guinea	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.7	Guinée
Guinea-Bissau	8.9	8.9	8.9	9.2	9.5	9.8	10.0	10.2	10.3	10.5	Guinée-Bissau
Kenya	5.0	5.2	5.3	5.3	5.0	5.2	5.3	5.5	5.5	5.6	Kenya
Lesotho	3.0	3.0	2.4	2.2	3.0	2.3	3.3	3.2	2.9	3.1	Lesotho
Liberia	4.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	Libéria
Madagascar	43.7	44.8	47.3	48.3	50.2	51.3	52.4	54.0	55.6	56.2	Madagascar
Malawi	10.3	10.3	10.5	10.8	11.3	11.6	12.4	11.0	12.0	11.3	Malawi
Mali	1.8	1.8	2.1	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.8	Mali
Mauritius	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	Maurice
Morocco	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	Maroc
Mozambique	11.9	12.4	11.7	12.2	12.2	12.1	12.2	12.4	12.5	12.7	Mozambique
Namibia	3.0	2.5	2.5	2.4	2.1	2.6	2.7	2.4	2.4	1.8	Namibie
Niger	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	Niger
Nigeria	114.6	130.5	162.9	203.9	254.7	265.1	274.5	284.4	444.2	457.2	Nigéria
Réunion	7.2	7.6	8.5	9.5	10.2	10.3	10.3	10.3	12.4	12.5	Réunion
Rwanda	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	1.8	1.8	1.9	2.0	Rwanda
Sao Tome and Principe	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Sao Tomé-et-Principe
Senegal	6.5	6.8	6.8	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	Sénégal
Seychelles	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	Seychelles
Sierra Leone	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	Sierra Leone
Somalia	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Somalie
South Africa	126.2	130.8	112.7	129.6	119.6	119.0	126.5	127.6	120.0	124.0	Afrique du Sud
Swaziland	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	Swaziland
Togo	6.0	9.9	9.9	11.2	11.9	11.9	11.9	12.0	12.2	12.5	Togo
Tunisia	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Tunisie
Uganda	38.7	44.5	45.9	47.5	48.6	50.4	51.0	51.4	52.3	53.0	Ouganda
United Rep.Tanzania	8.7	9.0	9.2	9.2	9.4	9.4	9.5	9.2	9.4	9.5	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	9.4	9.5	9.5	9.5	9.7	10.1	9.7	10.3	10.3	10.4	Zambie
Zimbabwe	11.3	11.4	11.1	11.4	8.2	10.0	13.1	12.7	11.9	12.9	Zimbabwe
America, North	**9319**	**9104**	**9434**	**10071**	**10024**	**10337**	**10571**	**10183**	**10313**	**11206**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Antigua-et-Barbuda
Bahamas	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Bahamas
Barbados	3.8	3.6	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.4	Barbade
Belize	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	Belize
Bermuda	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Bermudes
Canada	1177.2	1123.6	1096.2	1207.7	1194.3	1229.4	1275.8	1227.8	1256.7	1338.2	Canada
Costa Rica	14.1	14.3	17.3	19.2	20.5	23.1	23.6	20.1	20.3	18.8	Costa Rica
Cuba	88.3	101.1	91.2	47.4	63.4	68.8	71.6	74.4	73.4	73.4	Cuba
Dominica	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Dominique
Dominican Republic	20.0	20.7	38.0	43.0	53.0	2.0	62.0	63.0	64.0	64.0	Rép. dominicaine
El Salvador	10.0	11.0	10.7	11.0	11.3	8.1	10.9	11.2	10.7	11.4	El Salvador
Grenada	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Grenade

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Pork, fresh (Total production) (continued)
Viande de porc, non préparée (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Guadeloupe	2.5	1.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	Guadeloupe
Guatemala	14.7	14.2	13.4	14.1	16.8	15.5	16.1	16.4	17.0	17.5	Guatemala
Haiti	13.6	12.8	15.0	18.2	19.1	21.0	23.0	24.1	25.4	26.9	Haïti
Honduras	12.6	13.0	13.1	13.2	13.4	13.6	14.1	14.7	15.4	16.1	Honduras
Jamaica	7.5	7.4	4.7	5.9	7.0	7.2	6.5	6.6	6.6	6.8	Jamaïque
Martinique	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	Martinique
Mexico	726.7	757.4	811.9	819.8	821.6	872.9	921.6	910.3	939.2	960.7	Mexique
Montserrat	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Montserrat
Netherlands Antilles	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	Antilles néerlandaises
Nicaragua	13.0	10.5	9.4	8.5	8.0	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	Nicaragua
Panama	9.7	11.5	12.3	14.6	15.6	16.0	16.8	18.8	18.9	18.7	Panama
Puerto Rico	25.1	28.4	30.3	18.0	17.1	15.4	15.4	14.9	13.2	13.2	Porto Rico
St.Kitts-Nevis	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	St-Kitts-Nevis
St.Lucia	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	St-Lucie
St.Vincent-Grenadines	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	St. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago	2.3	2.4	2.4	2.5	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	Trinité-et-Tobago
United States	7172.0	6964.0	7257.5	7817.0	7751.0	8027.0	8097.0	7764.0	7835.0	8623.0	Etats-Unis
United States Virgin Is.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Iles Vierges américaines
America, South	**1901**	**1900**	**1992**	**2124**	**2214**	**2274**	**2412**	**2572**	**2514**	**2693**	**Amérique du Sud**
Argentina	172.1	140.5	141.6	157.2	181.9	181.6	178.4	148.5	137.0	155.6	Argentine
Bolivia	53.9	65.3	65.3	66.8	57.7	59.6	62.3	65.8	68.7	72.3	Bolivie
Brazil	1020.0	1050.0	1120.0	1188.0	1250.0	1300.0	1430.0	1600.0	1518.0	1652.3	Brésil
Chile	113.2	123.2	128.8	137.6	147.3	160.8	172.4	184.7	208.7	235.0	Chili
Colombia	125.9	133.5	133.4	134.7	134.0	133.2	133.0	135.0	135.0	135.0	Colombie
Ecuador	64.3	70.7	76.3	81.8	81.1	82.3	88.8	103.2	106.7	99.9	Equateur
French Guiana	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.1	1.2	1.2	Guyane française
Guyana	1.0	0.9	0.9	0.6	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Guyana
Paraguay	114.2	118.1	120.5	126.5	126.8	127.8	130.0	115.7	117.4	118.8	Paraguay
Peru	73.4	66.5	68.7	72.8	75.7	77.7	80.1	83.0	88.6	90.7	Pérou
Suriname	1.6	1.7	2.0	1.5	1.4	1.6	0.9	0.8	0.9	1.1	Suriname
Uruguay	20.3	22.1	21.8	22.5	22.8	22.9	22.0	20.5	21.7	25.8	Uruguay
Venezuela	140.5	107.1	111.4	132.9	133.2	124.7	112.5	112.8	111.1	104.7	Venezuela
Asia	**27709**	**29599**	**31765**	**33940**	**36451**	**39350**	**40006**	**39807**	**44165**	**47066**	**Asie**
Armenia	..	..	...	15.6	5.0	6.0	4.0	6.0	6.1	8.0	Arménie
Azerbaijan	..	..	...	5.0	3.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.3	Azerbaïdjan
Bhutan	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	Bhoutan
Brunei Darussalam	1.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Brunéi Darussalam
Cambodia	69.5	60.6	62.0	81.7	84.9	81.0	81.5	86.0	88.0	85.0	Cambodge
China	22144.8	23819.7	25649.1	27479.4	29879.4	32436.6	33233.0	32849.4	36993.0	39729.0	Chine
Cyprus	29.3	31.4	31.9	33.5	39.2	42.5	42.8	45.6	46.1	47.2	Chypre
Georgia	..	..	...	56.5	44.8	48.0	51.1	55.7	50.0	42.3	Géorgie
Hong Kong SAR	193.7	187.6	168.1	160.0	149.1	165.6	159.2	156.0	153.0	161.0	Hong-Kong RAS
India	399.0	416.5	434.0	444.5	469.0	477.1	495.2	514.0	533.4	468.5	Inde
Indonesia	495.0	544.5	572.0	588.5	621.5	660.0	588.5	599.5	665.5	759.0	Indonésie
Israel	8.6	9.2	9.4	9.4	8.7	8.9	10.6	10.8	12.3	12.1	Israël
Japan	1593.9	1555.2	1482.8	1434.1	1439.6	1390.3	1322.1	1266.4	1283.3	1285.9	Japon
Kazakhstan	..	..	...	217.3	194.3	158.2	113.4	109.8	81.9	76.9	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	220.0	225.0	235.0	175.0	150.0	135.0	115.0	105.1	83.8	111.5	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	480.0	550.0	530.0	752.0	770.0	786.0	799.0	886.9	895.8	939.4	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	...	35.6	24.8	18.0	28.0	28.7	25.7	31.2	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	20.6	20.9	21.9	22.6	24.6	25.6	28.8	29.6	30.5	31.4	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	3.6	3.7	3.9	4.3	5.3	6.1	6.6	8.0	8.0	8.3	Liban
Macau	7.5	7.5	6.9	7.5	7.6	7.7	7.9	8.0	7.8	7.9	Macao
Malaysia	186.3	219.3	224.7	221.6	219.6	232.0	232.0	222.7	233.2	221.0	Malaisie
Mongolia	5.5	7.9	3.8	1.8	0.7	0.7	0.6	0.3	0.2	0.8	Mongolie
Myanmar	77.0	75.2	83.2	86.8	87.6	90.0	97.1	106.5	113.1	115.5	Myanmar
Nepal	9.4	9.9	10.2	10.4	10.4	10.6	11.0	11.8	12.4	13.1	Népal
Philippines	638.8	709.1	690.6	710.0	953.2	997.4	969.9	1035.8	1085.4	1099.6	Philippines
Singapore	74.5	76.3	81.2	83.5	85.5	87.4	86.2	83.9	84.2	84.1	Singapour
Sri Lanka	1.4	1.6	2.2	2.0	1.6	2.0	2.3	2.3	2.2	1.9	Sri Lanka
Tajikistan	..	..	..	4.0	1.0	1.0	1.2	0.2	0.1	0.2	Tadjikistan
Thailand	334.5	337.5	401.9	433.3	458.8	489.4	488.9	511.3	548.7	474.6	Thaïlande

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Pork, fresh (Total production) (continued)
Viande de porc, non préparée (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Turkey	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	1.4	1.3	1.3	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	7.0	5.0	4.0	3.0	1.4	0.7	0.5	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	...	36.1	27.0	20.0	16.0	9.0	12.0	15.0	Ouzbékistan
Viet Nam	714.0	726.6	715.5	820.0	878.0	957.7	1007.0	1052.0	1104.0	1228.0	Viet Nam
Europe	**17102**	**17184**	**25438**	**25776**	**25620**	**24741**	**24845**	**25033**	**24336**	**25591**	**Europe**
European Union	***10879***	***11019***	***15096***	***15237***	***16057***	***16164***	***16095***	***16483***	***16365***	***17606***	***Union européenne***
Austria	516.0	517.0	516.6	527.3	538.2	538.5	521.1	538.0	556.1	592.2	Autriche
Belgium-Luxembourg	829.9	784.0	915.0	951.1	1000.8	1019.3	1043.0	1069.8	1033.1	1085.2	Belgique-Luxembourg
Denmark	1163.4	1208.5	1271.9	1389.7	1503.7	1521.0	1494.0	1493.7	1520.6	1629.3	Danemark
Finland	179.5	187.0	177.0	176.0	169.2	170.7	167.6	171.8	179.7	184.5	Finlande
France	1844.0	1726.8	1772.7	1903.0	2033.9	2116.4	2144.0	2163.3	2220.4	2312.6	France
Germany	..	..	3812.6	3584.9	3645.8	3604.0	3602.4	3635.0	3563.8	3744.7	Allemagne
Greece	138.9	139.8	140.2	144.7	136.2	136.8	142.4	142.2	144.7	142.2	Grèce
Ireland	143.9	157.0	179.0	201.9	212.0	214.6	212.1	211.0	220.5	241.0	Irlande
Italy	1295.3	1333.1	1332.8	1341.6	1371.3	1369.3	1345.6	1410.3	1395.8	1412.2	Italie
Netherlands	1606.0	1661.0	1591.0	1585.0	1747.0	1673.3	1622.1	1624.0	1375.6	1715.2	Pays-Bas
Portugal	210.6	279.3	262.5	264.6	307.3	315.6	305.0	324.6	330.0	329.7	Portugal
Spain	1703.5	1788.8	1877.4	1917.8	2088.8	2124.1	2174.8	2356.2	2401.1	2744.4	Espagne
Sweden	306.6	290.8	267.9	277.9	291.1	307.6	308.8	318.9	329.3	330.4	Suède
United Kingdom	939.3	946.1	979.0	992.0	1012.0	1053.0	1012.0	1004.0	1094.0	1142.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***5012***	***4978***	***9020***	***9081***	***8278***	***7319***	***7209***	***7201***	***6717***	***6722***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	323.0	264.0	252.0	262.8	273.0	297.6	319.7	Bélarus
Bulgaria	411.5	405.8	361.5	311.4	276.8	207.1	256.4	252.4	226.7	247.0	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	614.9	470.6	502.2	502.4	463.8	475.7	*République tchèque*
Czechoslovakia(former)	933.7	912.6	826.9	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1014.3	1017.7	930.5	764.3	672.4	608.3	578.3	670.7	570.3	569.2	Hongrie
Poland	1854.2	1854.5	1947.3	2035.6	1903.0	1681.3	1962.3	2063.7	1891.3	2026.2	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	113.8	79.1	61.2	59.6	63.5	65.5	57.8	Rép. de Moldova
Romania	798.0	787.6	833.9	788.8	761.3	775.3	673.0	630.6	668.7	619.5	Roumanie
Russian Federation	.	..	...	2784.0	2432.0	2103.0	1865.0	1705.1	1545.9	1505.1	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	241.5	244.3	242.8	250.8	254.8	227.0	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	1179.8	1013.0	916.0	807.0	789.0	735.0	675.0	Ukraine
Other Europe	***1211***	***1187***	***1323***	***1457***	***1285***	***1258***	***1341***	***1349***	***1254***	***1263***	***Autre Europe***
Albania	12.0	13.3	9.0	10.6	12.5	13.6	13.6	6.4	6.6	6.5	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	.	..	50.2	43.6	20.0	16.0	16.0	4.9	4.5	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	..	81.2	64.8	56.8	47.9	46.2	44.1	40.4	Croatie
Estonia	..	..	...	50.1	34.7	30.4	35.4	31.7	29.5	32.4	Estonie
Iceland	2.7	2.5	2.6	2.6	2.9	3.2	3.3	3.7	3.9	3.9	Islande
Latvia	..	..	...	100.5	68.1	53.8	62.6	39.5	37.1	36.5	Lettonie
Lithuania	..	..	...	155.3	90.2	81.6	93.1	88.5	87.1	95.6	Lituanie
Malta	8.3	7.8	8.3	8.4	8.5	9.3	8.5	8.6	8.6	8.6	Malte
Norway	83.8	83.3	85.5	91.1	90.1	91.1	95.8	103.3	105.4	106.4	Norvège
Slovenia	..	..	..	41.1	65.3	71.1	60.8	62.7	59.2	62.8	Slovénie
Switzerland	280.3	269.6	265.4	264.1	260.5	246.1	250.7	219.9	214.4	231.8	Suisse
Yugoslavia	..	..	..	591.7	533.7	571.1	644.0	713.0	644.0	625.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	.	..	...	10.4	9.6	9.7	9.3	9.4	8.7	8.8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	823.9	810.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	6700.0	6653.9	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**396**	**404**	**400**	**430**	**428**	**447**	**459**	**441**	**449**	**466**	**Océanie**
American Samoa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Samoa américaines
Australia	308.1	317.1	312.1	335.8	328.3	344.3	351.3	334.0	339.3	356.4	Australie
Cook Islands	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	Iles Cook
Fiji	3.1	3.2	3.3	3.2	3.4	3.5	3.2	3.4	3.9	3.5	Fidji
French Polynesia	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	Polynésie française
Guam	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Guam
Kiribati	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Kiribati
Nauru	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Nauru
New Caledonia	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	Nouvelle-Calédonie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Pork, fresh (Total production) (continued)
Viande de porc, non préparée (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
New Zealand	45.1	43.2	44.0	47.0	49.0	49.0	51.0	49.8	49.5	49.7	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	26.7	27.1	27.1	29.9	33.0	36.0	39.0	39.9	42.0	42.0	Papouasie-Nvl-Guinée
Samoa	4.0	4.1	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	Samoa
Solomon Islands	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	Iles Salomon
Tonga	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Tonga
Tuvalu	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Tuvalu
Vanuatu	2.0	2.2	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	Vanuatu
Wallis and Futuna Is	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Iles Wallis et Futuna
Total	63694	65450	69853	73033	75479	77907	78883	78830	82731	87999	Total

General Note.
Fresh, chilled or frozen meat of swine, irrespective of the origin of the animals, expressed in terms of carcass weight, excluding edible offals and lard. Bacon and ham are not included. Includes non-industrial production. (SITC, Rev.3: 01220-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Poids net de viande fraîche, réfrigérée ou congelée, provenant de porcs abattus, quelle que soit la provenance de ces animaux, à l'exclusion des abats comestibles et du saindoux, bacon et jambon non compris. Y compris production non-industrielle. (CTCI, Rev.3: 01220-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome

Pork, fresh (Industrial production)
Viande de porc, non préparée (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-071

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes mét

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**109**	**119**	**114**	**112**	**112**	**97**	**108**	**113**	**108**	**108**	**Afrique**
Kenya	...	1	2	1	1	2	2	2	...	...	Kenya
South Africa	108	118	112	111	111	95	106	111	...	...	Afrique du Sud
America, North	**7275**	**7063**	**7351**	**7917**	**7896**	**8206**	**8261**	**7931**	**7996**	**8791**	**Amérique du Nord**
Belize	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	Belize
Cuba	64	...	...	...	...	...	...	...	...	.	Cuba
Dominican Republic	..	6	4	4	5	6	6	6	6	6	Rép. dominicaine
Mexico	36	30	27	29	100	108	94	96	90	97	Mexique
United States	7170	6962	7256	7819	7726	8027	8096	7764	7835	8623	Etats-Unis
America, South	**658**	**745**	**832**	**916**	**908**	**995**	**1188**	**1267**	**1049**	**1154**	**Amérique du Sud**
Bolivia	4	2	4	6	6	6	*8	...	...	...	Bolivie
Brazil	643	730	812	893	885	977	1155	1240	1010	1119	Brésil
Colombia	...	...	...	4	3	2	12	...	13	7	Colombie
Ecuador	...	10	...	13	14	10	13	11	...	..	Equateur
Asia	**1623**	**1586**	**1672**	**1578**	**1565**	**1464**	**1379**	**1316**	**1332**	**1333**	**Asie**
Armenia	..	..	4	1	0	0	0	0	...	...	Arménie
Azerbaijan	..	..	2	2	1	0	0	0	0	0	Azerbaïdjan
Cyprus	29	31	32	34	32	33	34	36	36	36	Chypre
Georgia	..	..	...	2	2	0	0	0	0	..	Géorgie
Indonesia	0	0	0	2	0	...	1	...	...	..	Indonésie
Japan	1594	1555	1483	1434	1440	1390	1322	1266	1283	1289	Japon
Kazakhstan	..	..	130	91	75	35	19	12	12	7	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	9	4	11	3	2	1	0	0	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	4	2	0	0	0	0	0	0	Tadjikistan
Turkmenistan	..	..	6	6	4	2	1	0	0	0	Turkménistan
Europe	**14417**	**14267**	**16729**	**15527**	**14360**	**13534**	**12641**	**12786**	**12024**	**11910**	**Europe**
European Union	***9882***	***10188***	***11108***	***11135***	***10841***	***10493***	***9755***	***10033***	***9533***	***9518***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	240	229	298	Autriche
Belgium	822	778	908	944	993	[1]175	[1]273	[1]285	[1]295	[1]319	Belgique
Denmark[2]	446	468	487	515	563	610	602	589	642	691	Danemark[2]
Finland	224	237	234	215	216	213	237	266	117	96	Finlande
France	...	1622	1665	1734	1772	1854	1872	1910	...	...	France
Germany	..	..	3770	3559	3620	3540	1945	...	...	....	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3]	3040	3241	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[3]
Greece	.	...	...	...	26	32	30	36	32	...	Grèce
Ireland	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Irlande
Luxembourg	8	8	8	7	9	9	9	10	10	9	Luxembourg
Netherlands[2] [4]	1048	1052	1105	1124	1330	1311	1246	1205	1130	1191	Pays-Bas[2] [4]
Portugal	...	...	...	131	140	159	159	173	167	94	Portugal
Spain	...	...	..	...	1074	1389	2208	2124	2068	2248	Espagne
Sweden	293	276	264	267	271	285	290	413	435	477	Suède
United Kingdom	730	749	796	808	539	..	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4155***	***3700***	***5054***	***3950***	***3214***	***2745***	***2573***	***2447***	***2189***	***2094***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	217	167	136	104	89	78	97	106	Bélarus
Bulgaria	311	300	191	129	97	61	71	65	25	37	Bulgarie
German D.R.(former)	1144	854	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	296	252	229	227	239	249	238	République tchèque
Czechoslovakia(former)	602	601	498	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	485	497	470	301	287	255	253	292	292	271	Hongrie
Poland	1228	963	844	823	718	654	728	727	720	785	Pologne
Republic of Moldova	..	..	84	53	[5]16	[5]10	[5]7	[5]12	[5]15	[5]8	Rép. de Moldova
Romania[6]	385	485	493	378	408	390	374	397	331	245	Roumanie[6]
Russian Federation	..	..	1615	1244	942	772	612	484	368	287	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	119	81	61	56	30	22	64	Slovaquie
Ukraine	..	..	642	440	277	209	156	123	72	53	Ukraine
Other Europe	***380***	***379***	***567***	***442***	***305***	***296***	***313***	***306***	***302***	***298***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	68	55	56	57	48	46	44	41	Croatie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les no

Pork, fresh (Industrial production) (continued)
Viande de porc, non préparée (Production industrielle) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-071

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Estonia	..	..	57	43	20	15	16	15	14	17	Estonie
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	3	3	3	Islande
Latvia	..	..	62	40	16	12	9	7	7	7	Lettonie
Lithuania	..	..	121	72	22	17	26	29	26	26	Lituanie
Norway	84	83	85	91	90	..	103	...	110	110	Norvège
Slovenia	..	..	38	29	26	...	...	31	27	27	Slovénie
Yugoslavia	..	..	129	106	69	65	74	79	69	65	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	4	3	3	3	2	2	2	2	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	293	...	..	.	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	3542	3473	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**27624**	**27253**	**26698**	**26050**	**24842**	**24296**	**23576**	**23414**	**22510**	**23296**	**Total**

General Note.
Fresh, chilled or frozen meat of swine, irrespective of the origin of the animals, expressed in terms of carcass weight, excluding edible offals and lard. Bacon and ham are not included. Data refer to industrial production only.(SITC,Rev 3: 01220-0).

Remarque générale.
Poids net de viande fraîche, réfrigérée ou congelée, provenant de porcs abattus, quelle que soit la provenance de ces animaux, à l'exclusion des abats comestibles et du saindoux, bacon et jambon non compris. Les données se rapportent à la production industrielle seulement. (CTCI, Rev.3: 01220-0).

[1] Incomplete coverage.
[2] Sales.
[3] Including edible offals.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Excluding Transnistria region.
[6] Including edible offals and lard.

[1] Couverture incomplète.
[2] Ventes.
[3] Y compris les abats comestibles.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Non compris la région de Transnistria.
[6] Y compris les abats comestibles et le saindoux.

Poultry, dressed, fresh (Total production)
Volailles plumées et vidées, non préparées (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1815**	**1894**	**1950**	**1997**	**2039**	**2135**	**2273**	**2408**	**2559**	**2800**	**Afrique**
Algeria	180.3	185.3	189.3	193.3	198.3	202.3	202.3	205.3	205.3	220.3	Algérie
Angola	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	Angola
Benin	26.4	25.6	25.6	24.0	20.8	22.4	24.8	26.0	30.4	33.0	Bénin
Botswana	3.4	3.8	4.0	4.8	4.2	4.2	6.4	7.8	9.0	9.8	Botswana
Burkina Faso	17.8	18.0	18.8	19.8	20.0	20.0	20.8	22.0	23.0	24.0	Burkina Faso
Burundi	5.7	5.9	6.2	6.5	6.7	6.6	6.4	6.3	6.1	6.2	Burundi
Cameroon	16.7	18.3	18.7	19.3	20.0	20.0	20.8	21.6	22.4	23.2	Cameroun
Cape Verde	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	Cap-Vert
Central African Rep.	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	3.2	3.3	2.7	Rép. centrafricaine
Chad	3.5	3.8	3.9	3.9	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	Tchad
Comoros	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Comores
Congo	5.2	5.3	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	5.7	Congo
Côte d'Ivoire	41.8	42.7	44.4	45.0	48.0	48.4	48.4	48.8	55.0	51.0	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	22.0	25.0	20.2	22.7	22.2	23.4	22.1	19.7	19.2	19.5	Rép. dém. du Congo
Egypt	260.4	271.5	303.0	317.3	330.5	358.7	406.8	422.7	541.6	534.9	Egypte
Equatorial Guinea	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Guinée équatoriale
Eritrea	...	...	...	...	5.2	5.6	5.7	5.8	5.9	5.9	Erythrée
Ethiopia,incl.Eritrea	75.2	76.3	76.6	77.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	72.0	72.4	72.8	73.0	73.3	Ethiopie
Gabon	2.6	2.6	2.7	2.8	3.0	3.0	3.2	3.3	3.4	3.6	Gabon
Gambia	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	Gambie
Ghana	8.2	9.0	9.6	10.4	11.3	11.5	11.7	11.9	14.5	16.0	Ghana
Guinea	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.3	2.5	2.6	2.7	Guinée
Guinea-Bissau	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	Guinée-Bissau
Kenya	43.5	47.9	48.0	48.0	46.8	48.0	50.4	51.6	55.2	55.2	Kenya
Lesotho	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	Lesotho
Liberia	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.4	5.6	5.6	Libéria
Libyan Arab Jamah.	56.5	65.0	66.3	67.6	71.5	83.8	102.8	100.0	99.0	98.0	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	37.3	41.4	42.4	42.6	44.1	45.0	47.8	50.6	52.1	53.9	Madagascar
Malawi	11.2	11.8	12.9	11.8	12.6	13.1	13.8	14.2	14.3	14.6	Malawi
Mali	23.4	23.7	24.0	24.4	24.8	25.3	25.6	25.7	26.0	28.8	Mali
Mauritania	3.8	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	Mauritanie
Mauritius	10.5	12.6	13.3	15.5	17.1	18.9	19.4	20.6	20.9	18.4	Maurice
Morocco	136.0	147.2	143.4	152.1	141.0	160.0	180.0	230.0	230.0	230.0	Maroc
Mozambique	26.0	27.2	27.8	27.8	27.8	29.6	30.5	31.4	33.2	34.1	Mozambique
Namibia	2.0	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0	3.1	Namibie
Niger	20.4	21.4	21.8	22.9	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	Niger
Nigeria	169.0	174.0	165.0	162.0	165.0	168.0	169.0	170.0	171.0	172.0	Nigéria
Réunion	8.9	10.4	11.9	12.0	12.5	13.4	14.5	14.8	16.5	16.6	Réunion
Rwanda	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	Rwanda
Sao Tome and Principe	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	Sao Tomé-et-Principe
Senegal	23.5	27.8	38.2	43.3	52.0	55.0	58.0	60.0	62.0	64.1	Sénégal
Seychelles	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	1.0	1.1	0.9	Seychelles
Sierra Leone	8.2	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	9.1	9.1	9.1	Sierra Leone
Somalia	3.3	3.2	2.4	1.6	2.8	2.9	3.1	3.2	3.4	3.2	Somalie
South Africa	363.9	373.9	379.0	379.0	384.0	394.1	414.2	454.4	444.5	444.6	Afrique du Sud
Sudan	21.0	21.6	22.4	23.1	23.8	29.0	31.0	37.0	37.5	38.0	Soudan
Swaziland	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	Swaziland
Togo	6.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	8.5	9.4	Togo
Tunisia	53.1	51.2	52.0	55.8	59.0	61.3	64.3	65.5	74.7	67.7	Tunisie
Uganda	28.2	29.6	31.5	33.0	34.7	36.0	36.4	36.4	36.1	37.5	Ouganda
United Rep.Tanzania	24.1	25.2	29.3	30.4	35.5	31.4	35.5	32.9	36.4	39.5	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	18.2	18.9	20.8	22.9	25.2	24.3	25.0	27.5	30.0	32.3	Zambie
Zimbabwe	15.1	16.9	17.9	17.4	17.4	17.9	19.1	20.8	21.9	23.4	Zimbabwe
America, North	**11926**	**12849**	**13561**	**14261**	**14920**	**15923**	**16734**	**17508**	**18169**	**18577**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Antigua-et-Barbuda
Bahamas	5.3	5.8	6.5	5.2	4.8	4.4	7.5	8.8	9.7	10.7	Bahamas
Barbados	10.7	10.2	10.1	8.8	8.7	9.8	11.0	12.3	11.7	11.5	Barbade
Belize	3.4	6.2	6.6	7.9	7.6	7.0	7.1	7.6	7.5	7.2	Belize
Bermuda	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Bermudes
Canada	691.1	733.3	737.4	738.7	772.9	860.9	870.1	900.1	924.9	970.6	Canada
Costa Rica	39.6	43.0	47.8	49.6	49.9	54.3	63.7	65.9	70.0	80.0	Costa Rica

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Poultry, dressed, fresh (Total production) (continued)
Volailles plumées et vidées, non préparées (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Cuba	98.2	91.3	89.0	51.7	51.2	55.6	66.8	61.9	64.0	64.0	Cuba
Dominica	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Dominique
Dominican Republic	108.3	109.7	111.9	122.0	127.8	131.1	137.0	148.7	156.3	157.7	Rép. dominicaine
El Salvador	37.7	32.5	35.6	40.0	44.2	37.6	40.0	40.6	43.5	47.9	El Salvador
Grenada	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	Grenade
Guadeloupe	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	Guadeloupe
Guatemala	63.2	66.9	70.6	86.9	91.3	100.6	103.7	108.9	114.5	120.2	Guatemala
Haiti	7.0	6.7	6.4	6.1	6.1	8.5	6.7	5.8	5.8	7.6	Haïti
Honduras	20.3	28.1	31.4	35.3	38.5	45.9	49.6	53.8	58.4	54.2	Honduras
Jamaica	38.9	51.9	53.4	52.5	45.2	44.9	45.4	55.1	59.3	63.2	Jamaïque
Martinique	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9	Martinique
Mexico	651.3	792.5	896.5	930.0	1071.0	1154.7	1314.5	1295.4	1475.4	1634.4	Mexique
Montserrat	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Montserrat
Netherlands Antilles	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	Antilles néerlandaises
Nicaragua	6.7	7.1	10.5	16.9	23.4	26.7	28.8	28.8	30.1	30.7	Nicaragua
Panama	24.0	25.3	36.3	34.1	43.2	41.4	58.6	53.4	48.0	58.5	Panama
Puerto Rico	53.3	51.3	56.7	57.6	59.3	61.3	61.7	59.8	59.9	59.9	Porto Rico
St. Kitts-Nevis	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	St-Kitts-Nevis
St. Lucia	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	St-Lucie
St. Vincent-Grenadines	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	St. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago	22.8	24.4	25.7	24.6	29.9	26.5	30.1	30.0	26.6	20.7	Trinité-et-Tobago
United States	10039.9	10758.6	11324.5	12007.6	12439.6	13247.4	13827.2	14566.9	14989.4	15173.0	Etats-Unis
United States Virgin Is.	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Iles Vierges américaines
America, South	**3535**	**3901**	**4484**	**4953**	**5378**	**5865**	**6758**	**6763**	**7269**	**7518**	**Amérique du Sud**
Argentina	347.1	371.8	410.8	498.5	550.4	566.2	610.8	592.1	626.6	709.8	Argentine
Bolivia	35.2	43.0	52.2	54.2	71.9	88.9	96.9	108.1	116.6	135.7	Bolivie
Brazil	2145.3	2421.6	2699.5	2953.5	3229.7	3509.3	4162.5	4165.7	4584.1	4627.4	Brésil
Chile	111.0	124.3	140.7	207.6	246.8	276.7	289.2	304.9	313.6	339.2	Chili
Colombia	280.4	297.6	388.1	408.2	445.1	496.6	553.1	464.5	432.8	507.0	Colombie
Ecuador	59.5	70.0	76.3	80.5	80.8	94.9	103.3	150.3	177.5	107.8	Equateur
French Guiana	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Guyane française
Guyana	2.2	2.1	1.5	3.1	4.1	6.2	7.3	10.7	12.0	11.3	Guyana
Paraguay	24.5	24.7	18.6	20.2	21.7	30.6	35.6	34.1	36.6	37.6	Paraguay
Peru	205.4	245.8	291.8	320.2	302.8	353.7	410.8	410.5	443.9	490.3	Pérou
Suriname	10.9	11.7	9.6	8.9	7.5	4.4	4.0	3.6	3.5	3.1	Suriname
Uruguay	27.3	27.6	29.7	30.1	34.7	35.7	40.5	43.2	43.8	52.6	Uruguay
Venezuela	286.1	259.6	346.3	367.6	382.2	396.9	444.9	476.0	477.6	495.4	Venezuela
Asia	**9334**	**9881**	**11224**	**12610**	**14195**	**15237**	**17014**	**17518**	**19222**	**20329**	**Asie**
Afghanistan	13.1	13.2	13.3	13.4	13.4	13.5	13.7	13.7	13.7	13.7	Afghanistan
Armenia	..	..	...	9.9	6.5	3.0	7.0	4.0	4.0	4.5	Arménie
Azerbaijan	..	..	..	30.9	19.9	16.7	13.0	14.9	14.7	16.5	Azerbaïdjan
Bahrain	3.4	3.4	4.0	4.6	4.4	4.5	5.0	4.9	4.9	5.3	Bahreïn
Bangladesh	74.0	80.3	82.8	87.2	94.0	98.1	103.4	117.8	124.2	109.7	Bangladesh
Bhutan	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Bhoutan
Brunei Darussalam	2.5	3.1	3.9	4.3	4.3	4.5	4.2	4.2	5.6	5.6	Brunéi Darussalam
Cambodia	17.0	16.3	17.5	19.4	20.7	19.8	19.8	22.0	23.3	23.3	Cambodge
China	3282.3	3634.8	4380.5	5030.6	6320.5	7104.4	8609.7	8938.8	10359.5	11409.9	Chine
Cyprus	21.1	22.2	21.0	25.3	26.6	28.0	29.5	31.2	33.0	33.2	Chypre
Gaza Strip (Palestine)	7.4	10.7	14.0	15.8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	Bande de Gaza (Palestine)
Georgia	..	..	...	10.2	8.8	8.6	10.0	8.6	10.0	10.5	Géorgie
Hong Kong SAR	84.0	89.1	82.0	78.8	77.3	59.5	55.8	55.5	56.9	54.6	Hong-Kong RAS
India	268.9	342.0	360.0	405.0	453.6	467.7	478.8	478.8	526.5	540.0	Inde
Indonesia	447.9	484.5	561.9	631.9	699.8	815.6	889.0	940.0	899.5	617.7	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	393.5	395.2	436.9	538.6	580.3	634.6	658.6	671.6	716.2	717.6	Iran(Rép. islamique)
Iraq	268.2	192.3	8.9	24.4	22.3	34.0	37.0	38.0	41.0	44.0	Iraq
Israel	173.5	182.5	196.5	215.5	234.5	257.3	252.5	261.7	264.5	263.5	Israël
Japan	1423.3	1391.3	1358.9	1365.0	1318.0	1256.0	1267.0	1236.0	1118.0	1221.0	Japon
Jordan	43.0	50.0	60.0	70.1	83.5	94.1	107.7	100.1	97.9	93.2	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	139.0	114.1	80.2	53.0	39.4	23.9	24.1	Kazakhstan
Korea,Dem.P.p's.Rep.	46.2	47.3	49.5	37.4	30.8	23.7	22.0	22.6	17.1	20.4	Corée,Rép pop.dém.de
Korea, Republic of	240.3	260.7	314.2	350.2	366.2	373.5	382.4	401.4	378.7	357.6	Corée, République de
Kuwait	34.7	28.7	1.1	10.9	20.1	25.3	25.1	29.7	31.7	36.1	Koweït

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Poultry, dressed, fresh (Total production) (continued)
Volailles plumées et vidées, non préparées (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Kyrgyzstan	..	..	...	22.2	9.3	7.2	2.7	3.0	3.1	4.0	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	7.2	6.9	7.3	7.7	8.7	9.2	9.8	10.0	10.2	10.4	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	57.9	56.0	55.0	54.8	56.0	42.0	58.0	58.2	65.0	69.0	Liban
Macau	4.3	4.2	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.5	4.0	Macao
Malaysia	337.6	384.9	473.5	558.8	644.2	684.1	706.7	684.9	765.3	788.6	Malaisie
Mongolia	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Mongolie
Myanmar	53.6	79.8	83.5	91.0	95.7	100.0	117.4	131.1	144.4	154.2	Myanmar
Nepal	6.5	9.1	9.4	9.4	9.5	9.6	9.7	10.0	11.0	11.7	Népal
Oman	2.8	3.0	3.1	3.4	3.6	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	Oman
Pakistan	175.5	160.7	154.9	173.2	192.3	300.4	312.6	359.7	391.7	432.7	Pakistan
Philippines	220.4	241.7	287.2	307.3	363.5	380.5	418.6	474.1	515.7	511.3	Philippines
Qatar	2.1	2.9	3.7	3.8	3.7	4.0	3.8	4.1	3.3	3.7	Qatar
Saudi Arabia	240.1	265.3	285.4	303.7	286.0	297.0	310.0	341.0	439.0	446.0	Arabie saoudite
Singapore	63.3	66.0	66.7	63.7	60.9	59.1	61.2	61.2	69.6	69.6	Singapour
Sri Lanka	23.5	23.5	24.2	29.0	39.0	50.3	54.1	56.5	57.7	58.9	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	55.9	66.8	68.2	90.1	84.1	82.6	92.8	89.5	100.5	105.1	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	...	5.0	3.0	4.0	1.5	1.0	1.0	0.9	Tadjikistan
Thailand	624.4	667.8	872.7	1039.9	1056.6	996.4	1007.2	1044.7	1057.2	1189.7	Thaïlande
Turkey	390.0	415.0	414.0	439.0	480.0	489.8	516.2	438.4	486.4	501.0	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	7.0	5.0	4.0	4.0	1.8	1.8	4.3	Turkménistan
United Arab Emirates	15.8	15.9	16.5	16.1	16.6	22.1	22.5	29.1	29.3	26.4	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	38.8	36.0	24.0	16.0	12.0	15.0	16.5	Ouzbékistan
Viet Nam	158.0	161.2	163.2	174.8	168.7	170.4	175.8	196.7	211.6	220.2	Viet Nam
Yemen	..	..	35.1	48.1	54.0	55.0	47.2	55.5	56.3	61.4	Yémen
Europe	**7630**	**7896**	**10359**	**10801**	**10607**	**10682**	**10848**	**11023**	**11125**	**11483**	**Europe**
European Union	***5720***	***5938***	***6734***	***7105***	***7272***	***7654***	***7935***	***8259***	***8374***	***8563***	***Union européenne***
Austria	84.1	87.4	93.0	99.2	102.2	102.6	98.7	96.3	102.5	106.0	Autriche
Belgium-Luxembourg	178.9	190.1	200.1	226.8	243.6	271.9	315.4	337.8	336.8	375.2	Belgique-Luxembourg
Denmark	127.7	131.1	138.9	155.2	167.4	172.5	173.0	170.2	175.7	190.3	Danemark
Finland	30.0	32.7	36.5	35.8	34.7	39.4	42.8	49.4	52.7	61.1	Finlande
France	1559.3	1604.6	1717.6	1772.7	1820.8	1972.4	2071.5	2193.9	2125.2	2140.4	France
Germany	..	..	523.6	593.0	604.0	634.0	641.7	692.6	733.6	790.3	Allemagne
Greece	153.9	159.9	160.6	146.6	146.8	148.8	163.4	153.6	157.6	157.4	Grèce
Ireland	80.8	91.3	99.4	91.6	90.3	99.6	99.8	104.1	108.8	110.4	Irlande
Italy	1079.0	1102.8	1093.0	1098.7	1104.0	1092.1	1090.8	1115.7	1134.2	1154.2	Italie
Netherlands	439.6	532.6	547.0	575.0	581.0	613.0	641.0	700.0	715.0	728.0	Pays-Bas
Portugal	139.9	129.4	150.0	161.0	178.3	192.4	188.5	209.3	226.0	227.0	Portugal
Spain	830.9	836.0	880.1	858.0	835.6	873.8	924.3	887.4	906.3	900.7	Espagne
Sweden	42.2	51.1	56.9	62.0	67.1	77.2	82.2	84.5	91.9	89.1	Suède
United Kingdom	974.1	989.0	1037.2	1229.9	1296.0	1364.0	1402.0	1462.0	1508.0	1533.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1559***	***1597***	***3299***	***3328***	***3008***	***2700***	***2558***	***2401***	***2375***	***2564***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	120.9	131.0	96.8	69.2	64.0	69.5	74.0	Bélarus
Bulgaria	188.4	181.8	100.3	88.9	97.1	81.7	92.2	99.1	100.8	107.0	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	130.5	119.4	147.6	143.2	172.5	196.4	République tchèque
Czechoslovakia(former)	233.2	245.6	229.3	..	..	..	..	..	..	.	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	436.4	450.5	352.7	340.0	318.3	341.2	387.0	377.3	397.2	425.7	Hongrie
Poland	362.0	333.0	344.2	323.8	305.6	380.7	383.6	438.0	478.0	522.5	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	39.1	26.6	24.0	24.6	24.1	22.0	16.2	Rép. de Moldova
Romania	338.8	386.4	331.8	295.4	300.8	260.0	286.1	292.6	254.3	257.5	Roumanie
Russian Federation	..	.	...	1428.0	1277.0	1068.0	859.0	678.3	821.3	680.9	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	58.4	64.1	71.6	64.2	73.4	83.9	Slovaquie
Ukraine	..	..	..	498.2	362.0	264.0	235.0	220.0	186.0	200.0	Ukraine
Other Europe	***350***	***361***	***326***	***367***	***327***	***329***	***357***	***363***	***376***	***355***	***Autre Europe***
Albania	6.8	6.7	6.3	2.5	3.3	3.7	3.9	3.5	3.7	5.1	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	.	18.0	15.1	13.4	14.8	11.2	8.2	8.2	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	..	40.1	38.2	40.2	34.3	35.6	36.4	29.8	Croatie
Estonia	..	.	..	10.3	5.1	6.5	5.7	4.3	4.4	7.9	Estonie
Iceland	1.3	1.5	1.6	1.8	1.5	1.3	2.0	1.7	2.1	2.1	Islande
Latvia	..	..	...	21.1	12.7	11.4	10.8	8.7	7.6	7.9	Lettonie
Lithuania	..	..	...	31.6	21.9	23.9	26.0	27.4	28.0	18.5	Lituanie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Poultry, dressed, fresh (Total production) (continued)
Volailles plumées et vidées, non préparées (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Malta	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.8	5.1	6.2	6.2	6.2	Malte
Norway	19.8	19.8	20.2	22.7	22.8	25.6	28.6	32.4	33.4	24.9	Norvège
Slovenia	..	..	...	64.5	57.9	54.3	67.0	69.9	72.7	71.7	Slovénie
Switzerland	32.5	33.1	35.0	36.7	35.8	37.8	39.8	40.5	43.9	44.2	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	108.1	96.9	91.7	106.5	109.8	117.0	117.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	5.5	13.4	14.2	12.4	12.0	12.0	12.0	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	285.7	295.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	3300.0	3284.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**466**	**483**	**490**	**528**	**553**	**580**	**596**	**613**	**628**	**693**	**Océanie**
Australia	395.8	412.6	416.6	443.4	464.3	488.8	489.0	507.4	524.4	579.6	Australie
Cook Islands	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	Iles Cook
Fiji	5.2	5.6	6.0	6.2	5.9	8.3	8.9	9.3	8.5	8.7	Fidji
French Polynesia	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Polynésie française
Kiribati	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Kiribati
New Caledonia	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	58.5	57.9	60.5	69.9	75.1	75.5	90.7	88.3	87.3	96.6	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	4.0	4.2	4.4	4.5	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	Papouasie-Nvl-Guinée
Samoa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Samoa
Solomon Islands	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Iles Salomon
Tonga	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Tonga
Vanuatu	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Vanuatu
Total	**38006**	**40188**	**42048**	**45168**	**47691**	**50422**	**54223**	**55830**	**58973**	**61199**	**Total**

General Note.
Fresh, chilled or frozen meat of fowls, ducks, geese, turkeys and guinea fowls and edible offals thereof, except liver. Includes non-industrial production.
(SITC, Rev.3: 01231-0, 01232-0, 01234-0, 01235-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Viande fraîche, réfrigérée ou congelée, de poulet, de canard, d'oie, de dinde et de pintade, y compris les abats comestibles, à l'exclusion du foie. Y compris production non-industrielle. (CTCI, Rev.3: 01231-0, 01232-0, 01234-0, 01235-0)
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Poultry, dressed, fresh (Industrial production)
Volailles plumées et vidées, non préparées (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-101

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**161**	**160**	**160**	**160**	**160**	**160**	**161**	**161**	**161**	**161**	**Afrique**
Kenya	3	2	2	2	2	2	3	3	..	...	Kenya
South Africa	158	..	...	...	...	...	...	...	..	...	Afrique du Sud
America, North	**10580**	**11315**	**11917**	**12624**	**13494**	**14070**	**14694**	**15451**	**15935**	**16188**	**Amérique du Nord**
Cuba	76	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominican Republic	...	110	112	122	128	131	137	149	156	158	Rép. dominicaine
Mexico	73	82	90	110	434	476	508	479	481	546	Mexique
Panama	...	33	...	41	37	51	48	51	..	...	Panama
United States	10290	11014	11596	12275	12819	13336	13925	14696	15150	15331	Etats-Unis
America, South	**1532**	**1750**	**1978**	**2073**	**2257**	**2658**	**3014**	**3234**	**4179**	**4513**	**Amérique du Sud**
Bolivia	6	7	8	9	9	10	*10	...	...	...	Bolivie
Brazil[1]	1401	1605	1801	1912	2074	2459	2793	3011	3891	4196	Brésil[1]
Colombia	...	...	...	118	121	143	163	..	200	221	Colombie
Ecuador	...	24	...	34	53	46	48	50	...	...	Equateur
Asia	**1117**	**1147**	**1195**	**1288**	**1228**	**1167**	**1176**	**1237**	**1299**	**1292**	**Asie**
Armenia	..	..	23	...	...	...	...	...	...	...	Arménie
Azerbaijan	..	..	18	9	2	1	1	1	0	0	Azerbaïdjan
Cyprus	20	21	20	6	5	6	7	9	8	9	Chypre
Indonesia	0	0	4	7	4	5	5	...	7	...	Indonésie
Japan	957	962	950	1046	1027	972	966	950	950	942	Japon
Kazakhstan	..	..	113	92	65	41	23	10	7	8	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	14	9	4	1	0	0	0	0	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	7	3	1	1	0	0	0	0	Tadjikistan
Turkey	140	...	42	86	95	116	151	240	304	303	Turquie
Turkmenistan	..	..	4	7	2	1	0	0	0	0	Turkménistan
Europe	**5753**	**5930**	**7557**	**7375**	**7169**	**7638**	**7741**	**7763**	**7950**	**8366**	**Europe**
European Union	***4415***	***4673***	***4942***	***5195***	***5293***	***5894***	***6144***	***6222***	***6419***	***6613***	***Union européenne***
Austria	..	...	...	...	...	...	...	73	77	...	Autriche
Belgium	176	190	200	227	243	249	426	491	384	470	Belgique
Denmark[2]	11	12	13	17	29	29	28	36	42	52	Danemark[2]
Finland	30	29	36	35	33	19	28	15	18	20	Finlande
France	...	1455	1589	1696	1765	1822	1916	2015	...	..	France
Germany	..	..	510	541	553	582	580	597	659	689	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3]	386	415	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[3]
Greece	72	62	70	68	79	82	70	64	80	...	Grèce
Netherlands[2,4]	234	263	254	306	442	423	450	478	502	513	Pays-Bas[2,4]
Portugal	...	...	...	111	143	168	171	194	175	189	Portugal
Spain	...	...	...	...	787	907	990	1004	1102	1079	Espagne
Sweden	40	43	46	52	57	63	59	80	99	91	Suède
United Kingdom	1004	...	...	...	1107	1475	1351	1175	1086	1093	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1146***	***1065***	***2377***	***1999***	***1730***	***1604***	***1474***	***1402***	***1398***	***1596***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	122	96	91	72	52	44	53	57	Bélarus
Bulgaria	138	121	49	46	34	45	47	39	20	24	Bulgarie
German D.R.(former)	167	102	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	130	109	113	148	149	163	184	République tchèque
Czechoslovakia(former)	249	262	217	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	256	232	153	164	136	155	188	246	265	288	Hongrie
Poland	240	201	197	199	187	247	276	342	418	478	Pologne
Republic of Moldova	..	..	33	13	[5]4	[5]3	[5]5	[5]8	[5]4	[5]3	Rép. de Moldova
Romania[6]	96	147	125	99	95	96	138	139	107	82	Roumanie[6]
Russian Federation	..	..	1189	955	888	738	497	378	333	361	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	46	39	43	57	8	12	90	Slovaquie
Ukraine	..	..	292	251	167	92	66	48	23	29	Ukraine
Other Europe	***192***	***192***	***238***	***181***	***146***	***138***	***123***	***139***	***133***	***157***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	47	42	39	36	31	33	32	28	Croatie
Estonia	..	..	15	5	3	5	5	3	4	7	Estonie
Latvia	..	..	28	16	6	5	4	5	4	3	Lettonie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Poultry, dressed, fresh (Industrial production) (continued)
Volailles plumées et vidées, non préparées (Production industrielle) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-101

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Lithuania	..	.	26	11	14	13	16	16	13	13	Lituanie
Norway	20	20	20	23	23	...	14	...	...	54	Norvège
Slovenia	..	..	62	54	42	40	44	46	44	40	Slovénie
Yugoslavia	..	..	40	29	19	14	9	11	11	12	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0	1	...	...	...	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	172	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2188	2166	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**5**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**Océanie**
Fiji	5	6	6	...	...	...	...	...	...	...	Fidji
Total	**21336**	**22474**	**22813**	**23525**	**24314**	**25697**	**26792**	**27852**	**29530**	**30526**	**Total**

General Note.
Fresh, chilled or frozen meat of fowls, ducks, geese, turkeys and guinea fowls and edible offals thereof, except liver. Data refer to industrial production only. (SITC, Rev.3: 01231-0, 01232-0, 01234-0, 01235-0).

Remarque générale.
Viande fraîche, réfrigérée ou congelée, de poulet, de canard, d'oie, de dinde et de pintade, y compris les abats comestibles, à l'exclusion du foie. Les données se rapportent à la production industrielle seulement. (CTCI, Rev.3: 01230-0, 01232-0, 01234-0, 01235-0).

[1] Incomplete coverage.
[2] Sales.
[3] Production of establishments with monthly capacity of 2000 fowls or more.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Excluding Transnistria region.
[6] Including liver.

[1] Couverture incomplète.
[2] Ventes.
[3] Production des établissements d'un débit mensuel de 2000 volailles ou plus.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Non compris la région de Transnistria.
[6] Y compris les foies.

Other meat, fresh (Total production)
Autres viandes, non préparées (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriq

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1023**	**1047**	**1086**	**1073**	**1075**	**1096**	**1114**	**1130**	**1142**	**1151**	**Afrique**
Algeria	9.6	9.7	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.9	Algérie
Angola	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.8	7.0	7.2	7.4	7.5	Angola
Benin	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	Bénin
Botswana	5.9	6.1	6.5	6.7	8.4	8.7	11.0	10.4	10.4	11.4	Botswana
Burkina Faso	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	Burkina Faso
Burundi	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	Burundi
Cameroon	43.3	44.3	44.3	45.3	46.3	46.3	46.3	46.3	46.4	46.4	Cameroun
Central African Rep.	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	Rép. centrafricaine
Chad	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	Tchad
Congo	11.0	11.0	11.2	11.5	11.8	12.0	12.2	12.4	13.0	15.0	Congo
Côte d'Ivoire	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	117.0	119.0	120.0	124.0	126.0	129.0	132.0	136.0	140.0	143.0	Rép. dém. du Congo
Djibouti	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Djibouti
Egypt	79.5	79.2	65.7	88.5	81.8	91.0	96.1	100.7	101.8	102.4	Egypte
Eritrea	...	...	...	...	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Erythrée
Ethiopia,incl.Eritrea	128.2	130.8	133.4	134.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0.0	0.0	0.0	0.0	133.4	133.4	133.5	133.6	133.7	133.7	Ethiopie
Gabon	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2	20.2	20.7	21.2	21.7	22.3	Gabon
Gambia	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Gambie
Ghana	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	Ghana
Guinea	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	Guinée
Kenya	29.3	29.7	30.3	30.5	30.6	30.8	31.1	31.4	32.4	33.8	Kenya
Lesotho	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	Lesotho
Liberia	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	Libéria
Libyan Arab Jamah.	8.0	10.0	10.6	10.0	7.6	6.7	7.5	7.8	5.0	3.1	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	3.9	4.1	4.2	4.4	Madagascar
Mali	22.0	23.0	23.1	23.2	23.0	23.4	23.9	24.4	25.0	23.9	Mali
Mauritania	20.4	21.2	19.4	18.5	18.4	19.4	19.4	19.5	19.7	19.7	Mauritanie
Mauritius	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Maurice
Morocco	32.0	32.0	33.9	34.4	36.3	37.1	37.0	36.9	36.8	36.7	Maroc
Namibia	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	4.0	4.1	Namibie
Niger	13.4	18.8	17.8	18.8	19.9	21.1	21.2	21.3	21.6	21.8	Niger
Nigeria	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Nigéria
Réunion	3.0	3.3	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	Réunion
Rwanda	7.4	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	Rwanda
Senegal	10.4	11.2	11.4	11.4	12.2	12.2	12.4	12.5	12.7	13.0	Sénégal
Sierra Leone	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	Sierra Leone
Somalia	25.5	30.6	34.0	32.3	34.0	34.0	34.9	35.7	35.7	34.0	Somalie
South Africa	11.0	11.0	11.0	11.0	11.2	11.4	11.8	12.7	14.4	15.4	Afrique du Sud
Sudan	65.9	67.1	66.9	67.9	66.7	67.7	68.8	71.8	73.3	75.1	Soudan
Togo	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	Togo
Tunisia	8.0	8.0	8.5	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	Tunisie
Uganda	16.0	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	Ouganda
United Rep.Tanzania	12.0	12.2	12.4	12.6	12.7	12.8	12.8	12.9	13.0	13.1	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	Zambie
Zimbabwe	18.0	18.5	19.0	16.0	19.0	20.0	22.0	22.0	23.0	24.0	Zimbabwe
America, North	**407**	**408**	**399**	**385**	**365**	**343**	**344**	**344**	**346**	**372**	**Amérique du Nord**
Canada	29.3	29.3	32.0	24.4	23.0	17.8	18.2	19.5	24.6	21.9	Canada
Cuba	1.7	1.7	1.7	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	Cuba
Greenland	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Groënland
Grenada	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Grenade
Guadeloupe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	Guadeloupe
Guatemala	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	Guatemala
Haiti	9.2	8.8	8.7	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	Haïti
Honduras	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Honduras
Martinique	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Martinique
Mexico	74.4	76.3	78.2	80.4	80.9	81.9	82.9	83.5	83.5	83.5	Mexique
Nicaragua	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	Nicaragua
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	Porto Rico
United States	287.1	286.5	273.3	265.8	246.5	228.5	228.3	226.0	223.5	252.5	Etats-Unis
America, South	**176**	**180**	**191**	**201**	**202**	**199**	**199**	**201**	**203**	**202**	**Amérique du Sud**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les not

Other meat, fresh (Total production) (continued)
Autres viandes, non préparées (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Argentina	89.0	90.5	94.6	97.8	101.4	102.0	103.0	104.0	104.0	104.0	Argentine
Bolivia	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	Bolivie
Brazil	12.5	10.7	16.4	23.6	24.5	21.5	18.7	17.5	17.6	17.6	Brésil
Chile	10.2	10.6	11.5	9.5	6.6	7.2	10.8	11.5	12.0	11.2	Chili
Colombia	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	Colombie
Ecuador	7.3	7.7	7.7	7.8	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	Equateur
Paraguay	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	Paraguay
Peru	36.8	38.2	37.2	37.8	36.9	38.7	35.8	35.5	35.5	36.2	Pérou
Uruguay	4.0	6.3	7.6	8.2	8.5	7.8	6.7	7.7	8.8	8.1	Uruguay
Asia	**646**	**618**	**740**	**848**	**851**	**952**	**1120**	**1195**	**1031**	**1039**	**Asie**
Afghanistan	10.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	Afghanistan
Armenia	..	..	...	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	Arménie
Bahrain	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Bahreïn
Bangladesh	9.0	9.3	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	Bangladesh
China	332.3	289.6	305.3	401.4	417.4	514.7	690.2	738.8	576.0	583.9	Chine
Cyprus	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	Chypre
Gaza Strip (Palestine)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Bande de Gaza (Palestine)
Georgia	..	..	..	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	Géorgie
Hong Kong SAR	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	Hong-Kong RAS
India	125.0	127.0	129.0	130.0	131.0	132.0	132.0	132.0	132.0	132.0	Inde
Indonesia	0.5	0.6	0.9	1.3	1.6	2.3	1.2	1.2	1.1	2.0	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	21.3	23.3	24.3	30.3	33.3	31.3	30.3	19.3	13.4	13.6	Iran(Rép. islamique)
Iraq	2.2	2.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	Iraq
Israel	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Israël
Japan	5.6	6.7	6.9	7.3	6.3	9.6	11.4	10.4	10.0	10.0	Japon
Jordan	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	62.1	66.6	74.8	64.6	74.9	70.9	71.2	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	..	...	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	2.6	2.6	2.8	2.9	2.8	2.9	3.4	3.6	4.1	5.0	Corée, République de
Kuwait	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	Koweït
Kyrgyzstan	..	.	...	12.1	10.6	13.3	10.5	13.3	16.4	17.9	Kirghizistan
Malaysia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	Malaisie
Maldives	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	Maldives
Mongolia	39.1	42.3	57.1	57.3	38.2	26.9	30.1	48.5	49.3	46.8	Mongolie
Oman	3.8	4.0	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9	Oman
Pakistan	13.0	13.0	13.3	13.5	13.7	14.0	14.5	14.8	15.2	15.5	Pakistan
Philippines	12.1	12.3	12.3	12.4	12.4	12.7	12.9	13.1	13.3	13.3	Philippines
Qatar	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	Qatar
Saudi Arabia	35.5	39.9	41.3	41.3	41.8	41.8	42.1	48.0	48.0	48.0	Arabie saoudite
Syrian Arab Republic	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	...	4.0	1.0	...	...	...	...	..	Tadjikistan
Turkey	4.3	3.4	3.8	3.9	4.2	4.2	3.6	4.0	4.0	3.9	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	Turkménistan
United Arab Emirates	6.3	6.8	7.2	7.4	8.0	8.8	9.4	10.1	10.8	11.5	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	.	...	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	Ouzbékistan
Viet Nam	12.7	13.8	13.9	14.9	15.7	16.4	16.9	17.5	17.5	17.7	Viet Nam
Yemen	..	..	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	Yémen
Europe	**897**	**900**	**1090**	**1141**	**1149**	**1135**	**1185**	**1219**	**1220**	**1214**	**Europe**
European Union	***767***	***770***	***841***	***879***	***888***	***887***	***956***	***965***	***964***	***967***	***Union européenne***
Austria	6.5	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.2	6.2	6.2	Autriche
Belgium-Luxembourg	26.4	29.1	30.3	28.9	30.3	31.0	31.1	30.3	29.7	33.2	Belgique-Luxembourg
Denmark	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	4.9	4.3	4.1	4.3	4.1	Danemark
Finland	13.1	12.8	13.1	13.3	13.2	13.1	12.4	12.5	12.4	12.5	Finlande
France	308.7	306.4	309.7	310.8	311.2	304.3	301.1	301.3	296.2	294.8	France
Germany	..	..	53.3	67.5	65.5	65.4	128.3	128.0	126.5	128.5	Allemagne
Greece	8.9	9.0	10.1	9.9	9.9	10.6	10.6	10.4	12.7	9.7	Grèce
Ireland	0.3	0.0	0.1	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	1.4	1.3	Irlande
Italy	260.6	261.6	270.3	285.5	285.5	288.4	290.6	291.2	292.9	291.4	Italie
Netherlands	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	Pays-Bas
Portugal	11.8	12.1	12.1	12.1	12.2	12.0	11.8	12.1	11.9	12.0	Portugal
Spain	91.8	94.1	92.8	103.1	111.7	116.2	125.2	136.4	137.5	143.4	Espagne

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Other meat, fresh (Total production) (continued)
Autres viandes, non préparées (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Sweden	22.5	22.1	25.1	23.3	23.6	20.5	20.4	20.0	19.0	18.8	Suède
United Kingdom	11.9	11.5	11.7	12.0	12.1	12.3	11.8	10.8	10.6	9.8	Royaume-Uni
Eastern Europe	***107***	***108***	***226***	***238***	***239***	***228***	***210***	***231***	***235***	***227***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	5.9	5.7	4.0	4.0	5.0	5.9	7.3	Bélarus
Bulgaria	2.4	2.6	3.2	4.1	4.7	4.7	5.0	6.5	12.7	5.0	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	34.5	34.7	33.7	35.2	35.2	38.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	37.2	37.5	36.5	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	20.8	24.2	23.8	26.2	27.4	25.0	21.4	23.4	23.4	22.0	Hongrie
Poland	27.0	23.1	26.1	25.1	21.1	22.5	20.3	21.1	19.1	23.2	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Rép. de Moldova
Romania	19.9	20.3	17.5	14.5	14.6	15.0	15.5	15.6	15.4	15.6	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	87.0	86.0	82.9	78.2	93.0	93.0	92.0	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	14.2	13.9	4.7	4.6	4.6	4.6	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	30.0	30.0	25.0	27.0	26.0	25.0	18.0	Ukraine
Other Europe	***23***	***22***	***23***	***24***	***22***	***20***	***19***	***23***	***21***	***21***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	4.0	3.8	3.3	3.2	3.3	3.3	3.5	Croatie
Estonia	..	..	...	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	Estonie
Iceland	2.8	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	3.0	2.6	2.7	2.7	Islande
Latvia	..	..	...	2.4	1.4	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	Lettonie
Lithuania	..	.	...	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	Lituanie
Malta	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	1.4	1.4	Malte
Norway	6.8	6.4	7.1	6.8	6.7	5.4	5.5	9.3	5.7	5.7	Norvège
Slovenia	..	..	...	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	Slovénie
Switzerland	4.4	4.4	4.5	4.3	4.6	4.6	4.4	4.5	4.3	4.2	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	8.4	8.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	291.6	246.7	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**41**	**46**	**51**	**64**	**61**	**65**	**65**	**61**	**61**	**65**	**Océanie**
Australia	18.2	20.7	21.8	21.8	22.4	22.4	22.4	21.8	21.8	21.3	Australie
New Zealand	6.0	7.4	12.0	24.9	21.0	24.8	24.9	20.6	20.6	25.2	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	17.2	17.4	17.4	17.6	17.7	18.0	18.0	18.2	18.2	18.2	Papouasie-Nvl-Guinée
Total	**3482**	**3446**	**3536**	**3710**	**3703**	**3791**	**4028**	**4150**	**4002**	**4044**	**Total**

General Note.
Fresh, chilled or frozen meat of other animals, irrespective of the origin of the animals, in carcass weight, excluding edible offals and tallow. Includes non-industrial production. (SITC, Rev.3: 01240-0, 01290-1).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Poids net de viande fraîche, réfrigérée ou congelée, d'autres animaux abattus, quelle que soit leur provenance, à l'exclusion des abats comestibles et du suif. Y compris production non-industrielle. (CTCI, Rev 3: 01240-0, 01290-1).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Other meat, fresh (Industrial production)
Autres viandes, non préparées (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-131

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**10**	**8**	**12**	**12**	**11**	**12**	**15**	**17**	**14**	**11**	**Amérique du Nord**
Mexico	10	8	12	12	11	12	15	17	14	11	Mexique
America, South	**13**	**12**	**19**	**25**	**21**	**26**	**27**	**25**	**27**	**28**	**Amérique du Sud**
Brazil	13	12	19	25	21	26	27	25	...	...	Brésil
Asia	**0**	**9**	**27**	**30**	**22**	**22**	**20**	**20**	**22**	**25**	**Asie**
Armenia	..	..	1	0	0	0	0	0	...	...	Arménie
Hong Kong SAR	0	...	2	...	...	...	6	9	8	16	Hong-Kong RAS
Indonesia	0	2	0	...	...	...	2	...	...	...	Indonésie
Kazakhstan	..	.	20	18	11	11	8	8	10	7	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	1	1	0	0	0	0	0	0	Kirghizistan
Tajikistan	.	..	1	0	0	0	0	0	0	0	Tadjikistan
Turkmenistan	..	..	2	3	3	3	4	2	3	1	Turkménistan
Europe	**135**	**147**	**744**	**618**	**499**	**412**	**386**	**340**	**282**	**323**	**Europe**
European Union	***96***	***111***	***109***	***112***	***96***	***105***	***115***	***112***	***100***	***133***	***Union européenne***
Belgium	26	29	30	29	30	...	[3]	...	...	...	Belgique
Finland	1	2	2	3	2	1	1	1	2	5	Finlande
France	...	13	14	13	12	10	10	11	...	...	France
Germany	..	..	5	5	5	4	39	...	...	38	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Netherlands[2,3]	1	8	1	1	0	0	0	0	0	0	Pays-Bas[2,3]
Portugal	..	...	...	6	6	3	4	5	4	6	Portugal
Spain	...	...	...	...	30	51	47	64	57	64	Espagne
Sweden	2	2	1	1	1	1	1	3	2	2	Suède
United Kingdom	9	10	10	11	..	...	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***37***	***35***	***626***	***503***	***401***	***305***	***249***	***228***	***180***	***187***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	45	38	32	27	22	23	22	23	Bélarus
Bulgaria	7	0	1	1	1	0	5	1	...	...	Bulgarie
German D.R.(former)	17	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	0	1	...	...	...	..	...	République tchèque
Hungary	1	1	7	15	12	8	8	6	7	10	Hongrie
Poland	12	17	14	12	7	8	4	5	7	6	Pologne
Russian Federation	..	..	373	325	268	196	164	153	117	127	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	0	..	...	...	...	1	Slovaquie
Ukraine	..	..	186	111	80	65	45	39	25	18	Ukraine
Other Europe	***2***	***2***	***10***	***3***	***2***	***2***	***2***	***1***	***2***	***3***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	8	2	0	0	0	0	0	0	Croatie
Estonia	..	..	0	0	0	0	1	0	0	0	Estonie
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	Islande
Latvia	.	..	1	0	1	1	0	0	0	0	Lettonie
Slovenia	.	..	0	0	0	...	0	0	1	1	Slovénie
Yugoslavia	..	..	0	0	0	0	0	0	0	1	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	950	839	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**1109**	**1015**	**802**	**685**	**553**	**472**	**428**	**402**	**345**	**387**	**Total**

General Note.
Fresh, chilled or frozen meat of other animals, irrespective of the origin of the animals, in carcass weight, excluding edible offals and tallow. Data refer to industrial production only. (SITC, Rev.3: 01240-0, 01290-1).

Remarque générale.
Poids net de viande fraîche, réfrigérée ou congelée, d'autres animaux abattus, quelle que soit leur provenance, à l'exclusion des abats comestibles et du suif. Les données se rapportent à la production industrielle seulement. (CTCI, Rev.3: 01240-0, 01290-1).

[1] Incomplete coverage.
[2] Sales.
[3] Beginning 1988, production by establishments employing 20 or more persons.

[1] Couverture incomplète.
[2] Ventes.
[3] A partir de 1988, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Bacon, ham and other dried, salted or smoked pig meat
Lard entrelardé, jambon et autres viandes de porc, séchées, salées ou fumées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**16**	**16**	**16**	**16**	**15**	**16**	**16**	**17**	**17**	**17**	**Afrique**
Kenya	1	1	1	1	1	2	1	...	...	...	Kenya
South Africa	15	15	15	15	14	14	15	15	15	15	Afrique du Sud
America, North	**451**	**396**	**498**	**302**	**366**	**517**	**577**	**543**	**819**	**799**	**Amérique du Nord**
Jamaica [1]	395	334	429	222	234	373	438	394	645	606	Jamaïque [1]
Mexico	54	60	67	76	130	142	139	148	172	191	Mexique
Panama	...	2	...	2	2	2	2	1	...	...	Panama
America, South	**14**	**13**	**13**	**10**	**13**	**14**	**14**	**11**	**13**	**11**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	8	10	11	11	...	10	8	Colombie
Ecuador	...	2	...	2	3	3	3	1	...	...	Equateur
Asia	**278**	**264**	**269**	**288**	**297**	**271**	**262**	**265**	**260**	**266**	**Asie**
Cyprus	2	*2	*2	4	*4	*4	3	4	4	4	Chypre
Hong Kong SAR	19	13	16	17	15	12	13	8	7	11	Hong-Kong RAS
Indonesia	0	0	3	20	35	...	2	...	...	...	Indonésie
Japan	257	249	248	247	243	245	244	236	231	231	Japon
Europe	**1230**	**1334**	**1609**	**1434**	**1605**	**1716**	**1639**	**1683**	**1701**	**1791**	**Europe**
European Union	***853***	***878***	***1268***	***1168***	***1362***	***1470***	***1388***	***1457***	***1501***	***1589***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	24	28	29	Autriche
Belgium	...	...	...	...	...	44	43	47	48	54	Belgique
Denmark [2]	...	106	137	112	106	119	119	116	128	132	Danemark [2]
Finland	11	10	10	7	6	7	6	6	6	6	Finlande
France	...	95	104	104	115	115	122	122	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	..	257	264	383	402	Allemagne
Greece	4	4	4	4	4	5	6	6	7	...	Grèce
Ireland	62	...	...	...	...	...	47	46	138	167	Irlande
Netherlands [2 3]	75	78	80	71	48	60	55	69	71	91	Pays-Bas [2 3]
Portugal	63	66	82	10	14	12	10	13	18	23	Portugal
Spain	...	...	...	...	[4]122	[4]150	[4]177	205	187	202	Espagne
Sweden [5]	48	52	52	58	62	90	63	46	45	47	Suède [5]
United Kingdom	194	180	176	168	400	422	456	492	308	290	Royaume-Uni
Eastern Europe	***315***	***395***	***277***	***210***	***196***	***200***	***203***	***176***	***154***	***153***	***Europe orientale***
German D.R (former)	13	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	17	13	14	14	14	14	11	15	17	13	Hongrie
Poland [6]	6	4	3	2	2	1	4	3	3	3	Pologne [6]
Romania [5]	279	385	260	184	168	175	179	150	125	129	Roumanie [5]
Slovakia	..	..	..	...	12	10	9	8	9	8	Slovaquie
Other Europe	***62***	***62***	***63***	***55***	***47***	***46***	***48***	***50***	***46***	***49***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	7	7	7	7	7	8	8	6	Croatie
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	Islande
Latvia	..	..	8	5	3	3	4	4	5	6	Lettonie
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	20	22	Norvège
Slovenia	..	..	10	8	7	7	6	6	5	5	Slovénie
Yugoslavia	..	..	16	13	8	7	9	10	9	8	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1	0	...	...	...	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR [7]	40	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [7]
Oceania	**103**	**105**	**109**	**112**	**116**	**112**	**111**	**116**	**126**	**142**	**Océanie**
Australia [8]	...	...	...	...	97	94	93	99	102	119	Australie [8]
New Zealand [9]	14	14	16	17	19	18	18	17	24	23	Nouvelle-Zélande [9]
Total	**2091**	**2128**	**2514**	**2161**	**2412**	**2646**	**2619**	**2634**	**2936**	**3025**	**Total**

General Note.
Edible pig meat, salted, in brine, dried or smoked. Including streaky pork with similar meats interlarded with a high proportion of fat, and fat with an adhering layer of meat. Hams enclosed in sausage casings are excluded. (SITC, Rev.3: 01610-0).

Remarque générale.
Viandes comestibles de porc, salées, en saumure, séchées ou fumées, y compris le lard maigre et les autres viandes analogues entrelardées de gras en proportion élevée et le lard gras avec couche de viande adhérente, mais à l'exclusion des jambons fermés dans des boyaux, vessies ou enveloppes similaires. (CTCI, Rev.3:01610-0).

Bacon, ham and other dried, salted or smoked pig meat (continued)
Lard entrelardé, jambon et autres viandes de porc, séchées, salées ou fumées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-16

Footnotes
[1] Data refer to bacon and ham.
[2] Sales.
[3] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Excluding bacon.
[5] Including other meat and edible offals and sausages.
[6] Bacon only.
[7] Including canned meat
[8] Twelve months ending 30 June of year stated
[9] Twelve months ending 30 September of year stated.

Notes.
[1] Données se rapportant au bacon et au jambon.
[2] Ventes.
[3] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Non compris le bacon.
[5] Y compris les autres viandes et abats comestibles et les saucisses et saucissons.
[6] Bacon seulement.
[7] Y compris les conserves de viande.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[9] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Other meat and edible offals, dried, salted or smoked
Autres viandes et abats comestibles, séchés, salés ou fumés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**33**	**35**	**35**	**36**	**53**	**50**	**51**	**53**	**54**	**53**	**Amérique du Nord**
Cuba	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	10	12	12	13	30	27	28	30	31	30	Mexique
Asia	**10**	**6**	**8**	**8**	**9**	**9**	**11**	**9**	**5**	**10**	**Asie**
Hong Kong SAR	9	5	4	4	5	5	7	5	1	6	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	...	...	1	...	...	...	..	...	...	Indonésie
Turkmenistan	..	..	3	3	3	...	...	...	...	...	Turkménistan
Europe	**192**	**193**	**263**	**287**	**272**	**226**	**207**	**158**	**190**	**200**	**Europe**
European Union	***188***	***189***	***242***	***241***	***260***	***151***	***135***	***142***	***174***	***182***	***Union européenne***
Belgium	[1]79	[1]78	[1]91	[1]91	[1]96	#6	7	6	6	4	Belgique
Denmark[2]	...	7	2	1	1	1	1	1	1	1	Danemark[2]
Finland	1	1	1	1	0	...	1	1	2	1	Finlande
France	...	#5	4	5	2	2	3	7	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	..	22	27	74	70	Allemagne
Greece	30	30	27	28	...	...	...	...	..	...	Grèce
Netherlands[2 3]	5	4	4	5	2	3	7	6	6	4	Pays-Bas[2 3]
Portugal	...	...	..	2	2	2	2	3	4	8	Portugal
Spain	...	...	..	..	2	2	10	7	7	6	Espagne
Sweden	8	9	11	9	22	19	11	...	...	31	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	56	38	42	40	26	24	Royaume-Uni
Eastern Europe	..	..	***5***	***34***	***2***	***65***	***62***	***2***	***2***	***2***	***Europe orientale***
Republic of Moldova	..	..	5	3	[4]2	[4]2	[4]1	[4]1	[4]1	[4]1	Rép. de Moldova
Slovakia	..	..	..	..	0	63	61	1	1	1	Slovaquie
Other Europe	***4***	***4***	***17***	***12***	***11***	***11***	***11***	***13***	***14***	***16***	***Autre Europe***
Croatia	..	.	...	...	...	...	...	...	1	0	Croatie
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	Islande
Latvia	..	..	5	4	4	4	3	3	3	3	Lettonie
Lithuania	..	..	7	3	2	2	3	5	6	9	Lituanie
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	Norvège
Oceania	**15**	**16**	**18**	**18**	**17**	**18**	**15**	**12**	**13**	**16**	**Océanie**
New Zealand[5]	15	16	18	18	17	18	15	12	13	16	Nouvelle-Zélande[5]
Total	**250**	**250**	**324**	**349**	**351**	**303**	**284**	**230**	**262**	**279**	**Total**

General Note.
Meat (except pork) and edible meat offals (except poultry liver and poultry fat) salted, in brine, dried or smoked. Meat and offals cooked, prepared or preserved by other processes, and meat flours and meals suitable only for feeding animals are excluded.(SITC, Rev.3: 01681-0, 01689-1).

Remarque générale.
Viandes (autres que la viande de porc) et abats comestibles (autres que les foies de volailles et la graisse de volailles), salés, en saumure, séchés ou fumés, à l'exclusion des viandes et des abats cuits, préparés ou mis en conserve par d'autres moyens et des farines et poudres de viande uniquement propres à l'alimentation des animaux. (CTCI, Rev.3: 01681-0,01689-1)

[1] Edible offals only.
[2] Sales.
[3] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Excluding Transnistria region.
[5] Twelve months ending 30 September of year stated.

[1] Abats comestibles seulement.
[2] Ventes.
[3] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Non compris la région de Transnistria.
[5] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Sausages
Saucissons

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**51**	**48**	**45**	**44**	**43**	**45**	**45**	**44**	**44**	**46**	**Afrique**
Kenya	2	2	2	3	3	3	3	3	...	...	Kenya
South Africa	49	46	43	41	40	42	42	41	41	43	Afrique du Sud
America, North	**84**	**90**	**102**	**105**	**146**	**146**	**155**	**176**	**195**	**214**	**Amérique du Nord**
Cuba	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Jamaica	2	2	3	1	1	2	3	2	3	3	Jamaïque
Mexico	57	62	72	78	119	117	124	146	162	180	Mexique
Panama	..	4	...	4	4	5	6	6	...	...	Panama
America, South	**71**	**89**	**97**	**102**	**110**	**121**	**126**	**144**	**166**	**173**	**Amérique du Sud**
Bolivia	2	2	2	2	2	2	*2	...	...	...	Bolivie
Chile	42	54	59	63	71	78	86	94	97	100	Chili
Colombia	...	...	...	29	30	35	28	...	55	58	Colombie
Ecuador	...	8	...	8	7	6	10	9	...	...	Equateur
Asia	**332**	**334**	**635**	**538**	**514**	**481**	**463**	**442**	**430**	**408**	**Asie**
Armenia	..	..	12	4	1	0	0	0	...	..	Arménie
Azerbaijan	..	..	14	8	10	4	2	1	1	0	Azerbaïdjan
Cyprus	1	*1	*1	2	*2	*2	1	1	1	1	Chypre
Georgia	..	..	...	4	1	0	0	0	1	1	Géorgie
Hong Kong SAR	2	5	5	3	7	10	7	8	6	8	Hong-Kong RAS
Indonesia	0	0	0	0	1	1	0	...	1	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of) [1]	15	13	28	24	...	...	...	...	...	...	Iran(Rép. islamique) [1]
Japan	283	277	289	299	303	304	310	308	300	297	Japon
Kazakhstan	..	..	152	97	83	55	35	22	16	12	Kazakhstan
Korea, Republic of	20	27	32	33	38	45	59	59	64	51	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	16	9	6	3	2	1	0	1	Kirghizistan
Mongolia	...	...	6	3	1	1	1	1	...	...	Mongolie
Tajikistan	..	..	10	4	2	1	0	0	0	0	Tadjikistan
Turkey	7	8	8	8	11	10	11	11	12	13	Turquie
Turkmenistan	.	..	16	13	12	7	3	2	3	3	Turkménistan
Uzbekistan	.	..	44	26	16	18	12	8	5	...	Ouzbékistan
Europe	**3976**	**3934**	**7220**	**6837**	**6462**	**6544**	**6153**	**6322**	**6400**	**6426**	**Europe**
European Union	***2311***	***2457***	***2740***	***2847***	***2900***	***3017***	***3007***	***3064***	***3182***	***3334***	***Union européenne***
Austria	...	..	...	...	...	...	...	144	148	151	Autriche
Belgium	...	...	...	...	...	66	74	89	133	123	Belgique
Denmark [2]	80	86	86	89	100	107	100	100	100	95	Danemark [2]
Finland	139	133	134	132	136	128	127	155	132	129	Finlande
France	...	274	282	287	305	305	317	332	..	..	France
Germany	..	..	1256	1297	1321	1315	1222	1219	1258	1274	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	902	1029	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	11	11	11	11	28	31	33	29	32	..	Grèce
Ireland	18	13	...	...	...	...	...	...	...	..	Irlande
Netherlands [2 3]	86	88	92	101	130	141	150	152	146	147	Pays-Bas [2 3]
Portugal	10	11	10	17	17	17	18	20	22	22	Portugal
Spain	...	...	...	...	275	308	345	350	397	419	Espagne
Sweden	111	107	111	112	105	119	114	121	124	119	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	275	317	344	337	326	436	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1428***	***1239***	***4097***	***3672***	***3278***	***3250***	***2866***	***2960***	***2917***	***2803***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	210	220	196	164	141	149	154	163	Bélarus
Bulgaria	143	134	91	93	68	50	52	42	22	36	Bulgarie
German D.R.(former)	349	232	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	216	194	196	199	227	241	239	République tchèque
Hungary	169	159	146	129	129	138	132	171	184	192	Hongrie
Poland [4]	767	714	676	669	676	703	756	845	945	888	Pologne [4]
Republic of Moldova	..	..	45	30	[5]12	[5]7	[5]7	[5]7	[5]8	[5]7	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	2077	1547	1493	1545	1293	1296	1147	1113	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	10	Slovaquie
Ukraine	.	..	852	758	500	437	276	213	206	155	Ukraine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Sausages (continued)
Saucissons (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Other Europe	*237*	*237*	*383*	*318*	*284*	*277*	*279*	*298*	*300*	*289*	*Autre Europe*
Croatia	..	..	33	29	31	31	31	33	37	34	Croatie
Estonia	.	..	43	35	34	32	33	32	36	39	Estonie
Iceland	1	1	1	1	1	1	..	2	2	2	Islande
Latvia	..	..	41	34	34	29	27	24	24	24	Lettonie
Lithuania	..	..	70	58	47	38	40	46	45	44	Lituanie
Norway	...	...	...	...	56	...	51	...	56	54	Norvège
Slovenia	..	..	39	29	27	31	30	36	35	33	Slovénie
Yugoslavia	..	..	100	75	51	59	65	70	64	56	Yougoslavie
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	2	3	3	2	1	1	1	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	182	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Oceania	**7**	**8**	**8**	**7**	**9**	**10**	**11**	**13**	**19**	**18**	**Océanie**
New Zealand[6]	7	8	8	7	9	10	11	13	19	18	Nouvelle-Zélande[6]
Total	**4520**	**4503**	**8107**	**7633**	**7284**	**7347**	**6952**	**7142**	**7254**	**7285**	**Total**

General Note.
Sausages and the like of meat, meat offal or animal blood, whether or not tinned. (SITC, Rev.3: 01720-1).

Remarque générale.
Saucissons, saucisses et préparations similaires faites de viande, d'abats ou de sang, contenues ou non dans des récipients fermés hermétiquement. (CTCI, Rev.3:01720-1).

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[2] Sales.
[3] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Excluding sausages of horse, poultry and rabbit meat and venison.
[5] Excluding Transnistria region.
[6] Twelve months ending 30 September of year stated.

[1] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[2] Ventes.
[3] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Non compris les saucisses faites de viande de cheval, de volaille, de lapin et de venaison.
[5] Non compris la région de Transnistria.
[6] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Meals, frozen prepared
Repas préparés, congelés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-25

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	1975	2323	2871	3018	2781	2888	3581	3696	5162	6262	Amérique du Nord
Mexico	...	...	...	...	2781	2888	3581	3696	5162	6262	Mexique
America, South	7628	7628	7628	4898	6042	7539	12031	7628	7628	7628	Amérique du Sud
Colombia	...	...	..	4898	6042	7539	12031	...	...	..	Colombie
Asia	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	Asie
Indonesia	...	...	...	598	...	...	..	...	...	...	Indonésie
Europe	1564964	1564287	1579139	1564855	1479551	1581030	1646783	1554992	1585791	1585462	Europe
European Union	*1541501*	*1540964*	*1540052*	*1539797*	*1454355*	*1556387*	*1622105*	*1534941*	*1565330*	*1564328*	*Union européenne*
Austria	4797	5785	7310	8499	8213	9335	9685	29578	30387	37423	Autriche
Finland	5967	5395	3911	3420	2787	3870	3552	7887	..	..	Finlande
Netherlands[1 2]	...	...	...	...	226319	212469	206422	213316	221132	...	Pays-Bas[1 2]
United Kingdom[3]	...	...	...	...	1217038	1332713	1402446	1284160	...	...	Royaume-Uni[3]
Eastern Europe	*14868*	*14728*	*13764*	*6344*	*7949*	*8192*	*9795*	*9798*	*9788*	*10491*	*Europe orientale*
German D.R.(former)	755	554	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	5254	5401	...	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	13757	13437	...	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	356	737	167	356	1883	2057	3649	...	...	...	Hongrie
Slovakia	..	..	..	..	734	865	807	818	...	167	...	Slovaquie
Other Europe	*8595*	*8595*	*25323*	*18714*	*17247*	*14452*	*14884*	*10253*	*10672*	*10642*	*Autre Europe*
Croatia	..	..	57	35	15	15	2	5	5	..	Croatie
Estonia	..	..	20362	13887	12265	8638	9010	5558	5352	5284	Estonie
Latvia	..	..	2334	1935	2303	...	...	...	...	...	Lettonie
Slovenia	..	..	1392	738	839	941	1043	628	...	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1160	2317	1779	2650	2606	1832	...	...	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	18	22	46	17	32	39	6	16	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[4]	8595	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[4]
Total	1575164	1574835	1590035	1573370	1488972	1592055	1662993	1566914	1599179	1599949	Total

General Note.
More than one food arranged on a shaped container, so as to constitute the main element of a meal, such as mixed frozen dinners and frozen pies of beef, pork and poultry. (SITC, Rev.3: 01720-2, 01730-1, 01740-1, 01750-1, 01760-1, 01790-1).

Remarque générale.
Plusieurs plats disposés dans un récipient de forme appropriée, de façon à constituer l'élément principal d'un repas, tels que les repas congelés assortis et les pâtés congelés de viande de boeuf, de porc ou de volaille. (CTCI, Rev.3: 01720-2, 01730-1, 01740-1, 01750-1, 01760-1, 01790-1).

[1] Sales.
[2] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[3] Including canned meat.
[4] Unbinned and semi-prepared meals. Data on frozen prepared meals are not available separately.

[1] Ventes.
[2] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[3] Y compris les conserves de viande.
[4] Repas non mis en boîte et semi-préparés. Les données relatives aux repas preparés et congelés ne sont pas disponibles séparément.

Meat, tinned
Conserves de Viande

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-28

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**12436**	**10161**	**12777**	**12909**	**10787**	**15503**	**14905**	**13151**	**8941**	**7752**	**Afrique**
Botswana	918	785	1356	1793	871	1400	1085	509	1274	1262	Botswana
Kenya	...	282	...	446	90	84	69	79	...	...	Kenya
Madagascar	87	15	57	50	50	...	...	...	...	...	Madagascar
South Africa	11134	9053	11180	10596	9752	13975	13691	12537	7595	6441	Afrique du Sud
United Rep.Tanzania	34	26	12	...	...	...	...	...	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**68384**	**68397**	**68403**	**68365**	**68231**	**68277**	**68282**	**68266**	**68251**	**68236**	**Amérique du Nord**
Cuba[1]	68045	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[1]
Mexico	339	352	358	320	186	232	...	...	...	...	Mexique
America, South	**112362**	**64560**	**116362**	**147233**	**110462**	**107364**	**94905**	**77859**	**65122**	**71076**	**Amérique du Sud**
Bolivia	58	42	48	55	128	121	*124	...	...	...	Bolivie
Brazil	[2]106310	[2]58695	[2]110662	[2]141610	[2]106044	[2]101309	89388	71807	59181	65229	Brésil
Colombia	...	...	...	5399	4070	5832	5333	...	5200	4990	Colombie
Ecuador	...	...	...	169	220	102	60	755	...	...	Equateur
Asia	**331898**	**258870**	**327183**	**326859**	**308834**	**306013**	**306444**	**304316**	**303706**	**301897**	**Asie**
China	305500	234500	300300	301600	...	...	...	...	...	...	Chine
Indonesia	...	...	...	822	1292	1477	...	...	1967	...	Indonésie
Japan	23152	22111	20053	18917	18334	16188	16827	15918	15186	14148	Japon
Kyrgyzstan	..	..	3360	4080	2660	2353	2168	877	494	224	Kirghizistan
Mongolia	[3]1682	...	1100	600	400	200	400	339	...	...	Mongolie
Myanmar[4]	167	195	155	...	...	...	...	...	...	...	Myanmar[4]
Tajikistan[5]	..	..	420	423	253	102	131	23	4	146	Tadjikistan[5]
Turkey	7	0	0	...	...	1	...	...	...	...	Turquie
Turkmenistan	..	..	405	243	226	45	79	120	99	97	Turkménistan
Europe	**927195**	**941125**	**1150551**	**1144076**	**1114524**	**1138857**	**1705474**	**1791717**	**1869186**	**2143867**	**Europe**
European Union	***480491***	***506356***	***544355***	***554641***	***594147***	***659893***	***1248587***	***1319046***	***1335534***	***1676796***	***Union européenne***
Austria	18148	17556	15181	16292	17459	21292	21812	[6]23685	[6]23338	...	Autriche
Belgium[7]	15211	15747	18476	18342	16725	...	...	...	...	..	Belgique[7]
Finland	14512	13099	11601	11023	4858	4890	3255	3810	...	..	Finlande
France	...	#85859	87198	85086	85790	92488	84422	110826	...	.	France
Germany	..	..	84742	84144	70844	72547	[6]713754	[6]712008	[6]713247	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	50762	64197	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	626	683	757	816	...	...	...	...	...	..	Grèce
Ireland	7635	9329	...	...	...	...	...	...	...	..	Irlande
Italy	30990	30527	39140	49051	61169	56873	38256	28179	30314	33129	Italie
Netherlands[8 9]	13230	5339	..	..	..	..	..	..	..	..	Pays-Bas[8 9]
Portugal	13813	14512	14561	..	..	..	..	..	..	..	Portugal
Spain[10]	125983	141962	147388	150279	196974	252868	227610	...	...	..	Espagne[10]
United Kingdom	107546	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***363797***	***351862***	***518987***	***513527***	***472367***	***431597***	***404937***	***424564***	***483405***	***417310***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	[11]32757	29563	25724	21701	10731	9404	17602	22404	Bélarus
Bulgaria[12]	58858	39463	17688	9899	4537	14781	12671	13247	9940	..	Bulgarie[12]
German D.R.(former)[13]	54463	35591	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[13]
Czech Republic	..	..	..	23466	20610	28207	32452	39963	49554	51196	République tchèque
Czechoslovakia(former)	46748	50044	38799	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[14]	66824	60892	53248	46919	42467	45988	50128	...	...	.	Hongrie[14]
Poland[15]	99987	117934	104109	102317	97881	89133	83622	99952	104615	101278	Pologne[15]
Romania	37137	47938	41841	25239	25100	20462	19758	18260	13593	10271	Roumanie
Russian Federation	..	..	164225	194885	183737	140499	137945	151996	129117	138996	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	10376	10891	6319	7092	8992	82294	33270	Slovaquie
Ukraine[11]	..	..	66322	70883	61820	64509	50538	48591	43769	30213	Ukraine[11]
Other Europe	***82907***	***82907***	***87210***	***75908***	***48010***	***47367***	***51951***	***48107***	***50247***	***49761***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	21153	17898	16511	17054	17896	15878	16328	16217	Croatie
Estonia	..	..	12019	12127	3077	4194	4607	4708	4486	4899	Estonie
Iceland	..	..	..	..	..	..	..	5185	5143	5983	Islande
Latvia	..	..	...	...	1799	1274	561	849	1407	1206	Lettonie
Lithuania	..	..	12190	10849	6432	4736	5715	5374	3815	2972	Lituanie

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Meat, tinned (continued)
Conserves de Viande (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-28

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Slovenia	..	..	6096	4635	4700	4885	...	4018	7559	8791	Slovénie
Yugoslavia	..	..	28893	23666	9949	9726	11718	12230	11410	9538	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	122	29	118	74	220	85	99	175	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	77483	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former) [11]	448868	420711	..	..	..	..	..	.	..	..	URSS (anc.) [11]
Oceania	**18504**	**32237**	**17380**	**16113**	**16124**	**16817**	**16780**	**19822**	**24772**	**18319**	**Océanie**
Australia [16]	18504	32237	17380	16113	16124	16817	16780	19822	24772	18319	Australie [16]
Total	**1919647**	**1796081**	**1692655**	**1715555**	**1628962**	**1652832**	**2206790**	**2275162**	**2339977**	**2611147**	**Total**

General Note.
Meat and meat products (other than meat extracts, soups and broths), packed and heat-processed in hermetically-sealed containers. Tinned meat preparations such as sausages and meat paste are excluded. (SITC, Rev.3: 01730-2, 01740-2, 01752-2, 01760-2, 01790-2).

Remarque générale.
Viandes et produits de viande (autres que les extraits de viande, les soupes et les bouillons) mis et traités à chaud dans des récipients fermés hermétiquement. Cette rubrique ne comprend pas les produits de viande en boîte, ni les préparations telles que les saucisses, les saucissons et les pâtés de viande. (CTCI, Rev.3: 01730-2, 01740-2, 01750-2, 01760-2,01790-2).

[1] Including salted and smoked sausages and other preserved meat.
[2] Beef only.
[3] Source:"Council for Economic Assistance (COMECON)." (Moscow).
[4] Twelve months ending 31 March of year stated.
[5] Original data in conventional cans.
[6] Including frozen prepared meals.
[7] Production by establishments employing 5 or more persons.
[8] Source: Industrial Statistics, Statistical Office of the European Communities, (Luxembourg).
[9] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[10] Beginning 1979, including sausages.
[11] Including canned sausages, meat pies and vegetable stew.
[12] Including canned meat and vegetables.
[13] Including canned sausages and meat and sausage preserves.
[14] Including meat pies.
[15] Excluding sausages of horse, poultry and rabbit meat and venison.

[16] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Y compris les saucisses salées et fumées et autres conserves de viande.
[2] Boeuf seulement.
[3] Source:"Conseil d'assistance économique mutuelle (CAEM)." (Moscou).
[4] Période de douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
[5] Données d'origine exprimées en boîte de type classique.
[6] Y compris les repas préparés congelés.
[7] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[8] Source: Statistiques industrielles, Office statistique des Communautés européennes, (Luxembourg).
[9] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[10] A partir de 1979, y compris les saucisses.
[11] Y compris les saucisses, les pâtés de viande et les ragoûts de légumes en boîte.
[12] Y compris les conserves de viande et de légumes.
[13] Y compris les saucisses en boîte et les viandes et saucisses en conserve.
[14] Y compris les pâtés de viande.
[15] Non compris les saucisses faites de viande de cheval, de volaille, de lapin et de venaison.
[16] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Lard (Industrial production)
Saindoux (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-311

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**18**	**17**	**17**	**17**	**16**	**18**	**17**	**17**	**17**	**17**	**Amérique du Nord**
Cuba	2.0	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	16.0	15.0	15.0	15.0	14.0	16.0	...	...	...	..	Mexique
America, South	**42**	**35**	**34**	**31**	**38**	**52**	**42**	**43**	**43**	**44**	**Amérique du Sud**
Peru	42.0	35.0	34.0	31.0	38.0	52.0	...	...	...	..	Pérou
Asia	**257**	**239**	**183**	**197**	**176**	**172**	**173**	**161**	**155**	**156**	**Asie**
Hong Kong SAR [1]	13.0	20.0	5.0	26.0	4.0	4.0	15.0	9.0	2.0	...	Hong-Kong RAS [1]
Japan	244.0	219.0	178.0	171.0	172.0	168.0	158.0	152.0	153.0	154.0	Japon
Macau	...	...	...	...	0.2	...	...	0.0	0.2	..	Macao
Europe	**724**	**636**	**761**	**684**	**624**	**491**	**575**	**561**	**540**	**567**	**Europe**
European Union	***324***	***275***	***418***	***415***	***431***	***348***	***442***	***426***	***431***	***466***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	5.8	6.2	18.5	Autriche
Belgium	94.0	..	...	...	...	26.0	27.0	21.0	...	..	Belgique
Finland [2]	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	Finlande [2]
France	...	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	...	..	France
Germany	.	.	...	...	...	...	129.3	124.0	122.0	153.0	Allemagne
Ireland	3.0	2.0	...	...	..	..	...	...	...	...	Irlande
Netherlands [3 4]	...	...	...	...	114.0	50.0	94.0	91.0	94.0	85.0	Pays-Bas [3 4]
Portugal	...	...	...	0.0	...	8.0	6.0	13.0	7.0	8.0	Portugal
Spain	[5]93.0	[5]99.0	[5]104.0	[5]108.0	[6 7]85.0	[6 7]82.0	[6 7]149.0	[6 7]144.0	...	...	Espagne
Sweden	30.0	28.0	31.0	27.0	34.0	35.0	21.0	22.0	26.0	25.0	Suède
Eastern Europe	***369***	***329***	***300***	***235***	***170***	***121***	***116***	***111***	***101***	***92***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	32.9	26.9	20.3	17.2	12.5	10.0	12.0	10.0	Bélarus
Bulgaria	46.0	45.0	25.0	21.0	7.0	3.0	2.0	2.0	0.4	1.0	Bulgarie
German D.R.(former)	57.0	32.0	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	35.0	27.0	15.0	12.0	12.0	11.0	10.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	92.0	93.0	74.0	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	83.0	77.0	71.0	44.0	39.0	33.0	29.0	37.0	30.0	27.0	Hongrie
Poland	89.0	82.0	90.0	87.0	63.0	47.0	53.0	43.0	40.0	41.0	Pologne
Republic of Moldova	.	..	7.0	5.0	[8]2.0	[8]1.0	[8]1.0	[8]1.0	[8]1.0	[8]0.0	Rép. de Moldova
Slovakia	..	..	..	16.0	12.0	5.0	6.0	6.0	7.0	3.0	Slovaquie
Other Europe	***31***	***32***	***43***	***34***	***23***	***21***	***17***	***23***	***7***	***9***	***Autre Europe***
Croatia	..	.	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	Croatie
Lithuania	..	..	...	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Lituanie
Slovenia	..	..	24.0	18.0	16.0	15.0	10.0	15.0	1.0	2.0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	12.0	9.0	4.0	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	.	0.3	0.2	...	...	...	...	...	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	31.0	32.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**1042**	**927**	**995**	**930**	**854**	**733**	**807**	**781**	**755**	**784**	**Total**

General Note.
Lard and other rendered pig fat, crude or refined. Data refer to industrial production only. (SITC, Rev.3: 41120-1).

Remarque générale.
Saindoux et autres graisses de porc, pressées ou fondues, brutes ou raffinées. Les données se rapportent à la production industrielle seulement. (CTCI, Rev.3: 41120-1).

[1] 1998 data are confidential.
[2] Including small quantities of rendered poultry fats.
[3] Sales.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Including bacon.
[6] Excluding bacon.
[7] Including lard and other prepared fat of pork or poultry.
[8] Excluding Transnistria region.

[1] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[2] Y compris de petites quantités de graisse de volaille fondue.
[3] Ventes.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Y compris le bacon.
[6] Non compris le bacon.
[7] Y compris le saindoux et autres graisses de porc ou de volailles.
[8] Non compris la région de Transnistria.

Hides, cattle and horse, undressed (Total production)
Peaux de bovins et d'équidés, non préparées (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-34

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**491**	**510**	**526**	**544**	**550**	**529**	**537**	**542**	**549**	**562**	**Afrique**
Algeria	11.2	11.7	11.8	12.0	12.2	12.3	11.3	11.8	11.3	11.2	Algérie
Angola	8.8	8.8	9.0	9.9	9.9	9.9	9.9	10.6	11.4	12.5	Angola
Benin	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7	2.9	3.0	3.2	3.3	3.2	Bénin
Botswana	4.2	4.9	5.5	6.6	6.5	4.9	6.1	5.8	4.9	5.3	Botswana
Burkina Faso	6.0	5.9	6.1	6.3	6.5	6.5	6.6	7.7	8.1	7.4	Burkina Faso
Burundi	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.0	2.1	Burundi
Cameroon	10.1	10.3	10.6	10.9	11.2	11.5	11.9	12.2	12.5	12.8	Cameroun
Cape Verde	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Cap-Vert
Central African Rep.	6.6	6.9	6.8	6.8	7.0	7.2	7.3	8.8	7.5	7.7	Rép. centrafricaine
Chad	5.3	5.4	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7	6.1	6.2	6.3	Tchad
Comoros	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Comores
Congo	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	Congo
Côte d'Ivoire	4.1	4.1	4.3	4.5	4.5	4.5	4.8	4.9	5.0	6.0	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	4.6	3.5	3.1	3.1	3.2	3.0	3.0	2.8	2.6	2.4	Rép. dém. du Congo
Djibouti	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	Djibouti
Egypt	34.1	35.0	36.4	39.2	41.4	42.0	44.1	42.5	49.5	44.6	Egypte
Eritrea	...	...	...	...	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.2	Erythrée
Ethiopia,incl.Eritrea	45.5	47.0	47.0	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0.0	0.0	0.0	0.0	45.9	45.9	46.2	50.0	51.5	54.2	Ethiopie
Gabon	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Gabon
Gambia	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	Gambie
Ghana	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8	1.6	1.7	Ghana
Guinea	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.4	2.4	2.5	2.5	Guinée
Guinea-Bissau	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	Guinée-Bissau
Kenya	37.6	39.4	39.3	37.8	37.2	38.0	38.9	41.0	40.5	36.4	Kenya
Lesotho	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	1.7	1.8	1.8	2.0	1.6	Lesotho
Liberia	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Libéria
Libyan Arab Jamah.	3.8	3.3	4.3	3.7	3.6	2.9	3.6	2.4	2.4	2.4	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	20.0	20.2	20.3	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	Madagascar
Malawi	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	Malawi
Mali	10.6	11.0	11.4	12.0	12.4	12.8	13.0	13.2	13.3	14.0	Mali
Mauritania	2.1	2.2	2.5	1.8	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	Mauritanie
Mauritius	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	Maurice
Morocco	16.1	17.8	18.2	27.0	28.5	20.5	19.8	16.1	17.8	16.8	Maroc
Mozambique	5.3	5.4	5.2	4.8	5.0	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	Mozambique
Namibia	4.6	4.5	5.0	5.2	5.5	5.4	5.4	5.5	3.4	4.2	Namibie
Niger	4.9	5.1	4.4	5.7	5.6	5.7	5.9	5.9	6.2	6.2	Niger
Nigeria	27.9	28.9	30.1	24.3	29.5	31.0	32.0	35.0	36.0	36.3	Nigéria
Réunion	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Réunion
Rwanda	2.0	2.0	2.1	1.9	1.7	1.5	1.5	1.7	2.0	2.3	Rwanda
Senegal	8.3	8.5	8.7	8.8	9.0	9.1	9.2	9.3	9.5	9.6	Sénégal
Sierra Leone	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	Sierra Leone
Somalia	9.2	8.4	7.4	6.6	7.6	8.0	8.0	9.8	10.8	10.2	Somalie
South Africa	80.4	88.1	93.8	97.5	93.2	76.0	75.0	69.9	67.5	82.5	Afrique du Sud
Sudan	32.3	33.4	35.5	37.8	41.4	43.1	45.2	47.3	47.9	48.3	Soudan
Swaziland	1.5	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	Swaziland
Togo	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	Togo
Tunisia	3.9	3.7	3.8	4.2	4.2	4.6	4.8	4.9	5.1	5.0	Tunisie
Uganda	10.2	11.4	11.8	12.0	12.8	11.8	12.1	12.2	12.4	13.0	Ouganda
United Rep.Tanzania	39.4	39.7	40.0	40.5	41.4	41.8	42.0	42.6	43.1	43.5	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	4.5	4.7	4.9	5.3	5.7	5.7	5.3	5.3	3.8	3.8	Zambie
Zimbabwe	7.5	8.2	8.4	10.5	6.2	6.9	7.7	6.7	7.0	7.4	Zimbabwe
America, North	**1363**	**1303**	**1270**	**1281**	**1290**	**1348**	**1448**	**1524**	**1503**	**1450**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Antigua-et-Barbuda
Barbados	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Barbade
Belize	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	Belize
Canada	90.6	83.9	78.8	80.8	75.8	76.6	78.7	87.6	90.8	94.2	Canada
Costa Rica	13.3	13.8	14.8	14.2	14.4	14.5	14.6	15.2	14.7	10.7	Costa Rica
Cuba	19.5	19.8	15.9	15.0	11.7	9.4	9.6	10.0	9.8	10.6	Cuba
Dominica	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Dominique
Dominican Republic	8.4	8.1	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	9.2	9.3	Rép. dominicaine
El Salvador	5.5	5.3	4.6	4.3	4.8	4.9	5.5	5.4	6.9	6.8	El Salvador

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Hides, cattle and horse, undressed (Total production) (continued)
Peaux de bovins et d'équidés, non préparées (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-34

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Guadeloupe	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	Guadeloupe
Guatemala	9.4	9.2	7.2	5.6	6.6	7.1	7.4	7.5	7.5	7.6	Guatemala
Haiti	4.2	3.7	3.9	4.2	4.5	4.4	3.8	4.4	4.4	4.8	Haïti
Honduras	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	6.1	3.3	3.5	4.0	4.3	Honduras
Jamaica	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	Jamaïque
Martinique	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	Martinique
Mexico	222.0	181.0	155.0	160.0	161.0	165.0	170.0	160.0	161.0	170.0	Mexique
Montserrat	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Montserrat
Nicaragua	7.7	8.9	7.0	7.4	8.1	7.9	7.6	7.8	8.2	7.1	Nicaragua
Panama	6.5	7.1	6.8	6.4	6.7	6.5	6.6	7.1	7.7	6.5	Panama
Puerto Rico	2.3	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4	1.6	1.6	Porto Rico
St. Lucia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	St-Lucie
Trinidad and Tobago	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	Trinité-et-Tobago
United States	962.7	949.0	955.4	962.2	976.4	1031.5	1126.3	1203.5	1173.8	1114.1	Etats-Unis
United States Virgin Is.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Iles Vierges américaines
America, South	**1074**	**1134**	**1148**	**1110**	**1137**	**1143**	**1159**	**1201**	**1233**	**1286**	**Amérique du Sud**
Argentina	366.3	418.7	414.6	393.3	399.5	399.0	386.0	387.5	383.6	369.2	Argentine
Bolivia	14.2	15.4	15.7	16.2	15.9	16.2	16.4	17.8	17.2	17.7	Bolivie
Brazil	422.5	411.5	448.0	442.0	454.5	448.0	475.0	496.0	515.0	590.0	Brésil
Chile	33.3	36.4	33.9	28.6	32.1	34.7	38.0	38.7	39.4	36.3	Chili
Colombia	82.4	87.4	84.0	70.1	71.7	77.1	81.0	84.3	81.3	80.8	Colombie
Ecuador	15.7	22.3	21.9	22.7	25.0	25.5	29.0	30.6	31.1	31.9	Equateur
French Guiana	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Guyane française
Guyana	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	Guyana
Paraguay	26.8	29.4	34.0	36.4	35.0	35.0	35.3	35.0	35.0	35.8	Paraguay
Peru	15.9	17.1	15.7	14.1	13.3	12.1	12.5	12.6	14.1	14.8	Pérou
Suriname	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Suriname
Uruguay	58.0	49.3	39.1	41.4	42.7	50.0	46.7	57.0	65.6	61.0	Uruguay
Venezuela	36.6	45.5	40.2	43.7	46.6	44.3	38.1	40.4	49.4	48.0	Venezuela
Asia	**1626**	**1684**	**1885**	**1958**	**2132**	**2387**	**2557**	**2549**	**2781**	**2783**	**Asie**
Afghanistan	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	Afghanistan
Armenia	..	..	...	4.6	4.3	3.9	4.1	4.4	4.6	4.7	Arménie
Azerbaijan	..	..	...	7.9	7.2	7.2	7.1	7.5	8.2	8.4	Azerbaïdjan
Bahrain	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	Bahreïn
Bangladesh	30.7	31.1	31.1	31.4	31.7	32.1	32.3	31.7	32.3	31.5	Bangladesh
Bhutan	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	Bhoutan
Brunei Darussalam	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	Brunéi Darussalam
Cambodia	8.7	9.2	9.8	10.7	11.2	11.5	12.5	12.7	12.9	12.9	Cambodge
China	238.2	278.7	334.0	390.5	506.7	717.5	883.4	851.3	1045.8	1051.8	Chine
Cyprus	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	Chypre
Georgia	..	..	...	4.3	4.3	4.3	6.0	6.4	5.8	5.3	Géorgie
Hong Kong SAR	5.8	6.1	5.8	5.5	5.0	4.5	3.9	3.1	2.3	2.9	Hong-Kong RAS
India	848.5	857.4	851.2	871.9	900.9	917.4	930.6	944.3	953.0	942.0	Inde
Indonesia	31.4	34.1	34.3	37.9	43.0	41.5	39.0	42.7	42.3	41.6	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	37.8	37.5	37.1	37.0	36.9	38.4	38.2	41.2	44.4	46.9	Iran(Rép. islamique)
Iraq	6.2	6.1	3.6	5.0	6.1	5.6	4.7	4.1	5.1	5.3	Iraq
Israel	3.7	3.8	4.0	3.9	3.7	4.3	4.3	4.6	4.9	4.7	Israël
Japan	43.0	43.0	45.0	38.0	39.0	39.0	38.0	36.0	35.0	34.0	Japon
Jordan	0.2	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7	0.8	0.9	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	61.4	66.2	75.9	65.4	57.7	50.4	44.0	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	5.3	4.8	4.2	4.2	4.3	4.4	3.6	3.0	2.6	2.7	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	17.1	18.3	19.1	29.6	34.4	34.2	36.7	41.7	56.3	62.8	Corée, République de
Kuwait	0.3	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	...	11.5	10.5	9.3	9.3	9.9	10.8	10.9	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.0	3.7	3.9	4.0	4.2	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	2.1	1.9	1.9	2.2	2.2	2.0	1.6	1.4	2.0	2.2	Liban
Macau	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	Macao
Malaysia	2.3	2.3	2.7	2.7	2.9	3.0	3.2	3.3	3.4	3.3	Malaisie
Mongolia	15.0	14.7	19.2	17.1	13.4	12.9	14.7	19.0	19.5	21.2	Mongolie
Myanmar	22.8	22.9	23.0	23.2	23.3	23.5	23.7	24.3	24.7	24.7	Myanmar
Nepal	31.0	31.2	30.7	30.8	33.1	33.6	33.8	33.9	36.7	36.7	Népal
Oman	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Oman

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Hides, cattle and horse, undressed (Total production) (continued)
Peaux de bovins et d'équidés, non préparées (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-34

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Pakistan	94.3	100.4	104.2	109.8	114.8	121.2	124.5	133.0	140.2	146.9	Pakistan
Philippines	16.1	15.0	14.6	15.2	16.0	16.9	17.9	19.4	21.0	22.2	Philippines
Saudi Arabia	3.8	4.0	3.9	4.0	4.2	4.3	3.8	2.6	2.3	2.4	Arabie saoudite
Sri Lanka	4.7	4.7	4.9	5.4	5.0	5.2	5.4	4.9	5.0	4.9	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	4.7	5.0	5.1	4.4	4.4	4.7	5.2	6.2	6.5	6.7	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	...	6.8	3.6	3.9	3.3	3.7	2.2	2.1	Tadjikistan
Thailand	50.2	51.0	57.6	53.2	56.7	60.6	58.9	57.7	50.7	47.7	Thaïlande
Turkey	56.0	53.4	41.5	36.2	36.5	39.4	31.7	31.3	41.2	38.0	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	4.9	5.3	5.4	5.4	5.5	5.8	6.5	Turkménistan
United Arab Emirates	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	30.4	38.0	41.0	43.7	40.3	42.8	44.1	Ouzbékistan
Viet Nam	29.9	30.6	30.8	32.8	32.3	33.4	34.2	33.2	33.1	33.2	Viet Nam
Yemen	..	..	6.9	7.0	7.2	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	Yémen
Europe	**916**	**974**	**1944**	**1883**	**1777**	**1704**	**1678**	**1575**	**1538**	**1446**	**Europe**
European Union	***665***	***692***	***971***	***932***	***897***	***855***	***867***	***843***	***847***	***811***	***Union européenne***
Austria	23.6	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0	22.0	Autriche
Belgium-Luxembourg	27.8	29.3	34.6	32.7	34.0	32.4	32.5	32.9	31.0	27.6	Belgique-Luxembourg
Denmark	20.4	19.7	20.9	25.7	24.0	23.2	22.4	22.0	21.7	19.9	Danemark
Finland	12.6	12.5	12.6	12.2	11.6	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	Finlande
France	157.0	165.0	175.0	171.0	162.0	154.0	159.0	164.0	163.0	154.0	France
Germany	..	..	245.8	197.6	197.0	180.0	176.0	176.0	176.0	160.7	Allemagne
Greece	15.4	14.9	15.4	15.4	14.4	13.8	13.2	13.2	13.3	13.2	Grèce
Ireland	55.9	63.2	68.3	67.8	63.0	53.4	57.6	64.0	68.9	71.5	Irlande
Italy	145.1	148.1	150.3	154.4	151.1	148.6	150.1	150.2	148.2	142.2	Italie
Netherlands	44.5	47.3	54.1	55.0	52.7	52.1	50.4	50.9	53.0	53.0	Pays-Bas
Portugal	15.2	13.2	14.2	13.9	13.0	10.0	10.4	10.2	12.1	10.7	Portugal
Spain	40.0	44.5	44.1	46.4	42.5	40.1	42.1	46.1	45.5	47.6	Espagne
Sweden	11.5	11.7	10.9	10.3	10.6	10.6	10.5	10.5	11.5	10.5	Suède
United Kingdom	96.4	98.9	101.0	105.9	97.0	102.0	108.7	67.1	67.0	67.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***182***	***207***	***863***	***811***	***768***	***752***	***719***	***640***	***599***	***547***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	52.7	48.1	41.7	34.3	30.4	28.3	29.9	Bélarus
Bulgaria	19.2	18.4	16.5	20.4	18.9	14.4	10.2	12.7	9.2	9.0	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	32.0	25.9	26.0	25.1	23.6	21.6	République tchèque
Czechoslovakia(former)	54.6	54.4	45.5	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	12.3	12.2	11.4	9.6	6.5	4.9	4.2	4.0	4.0	4.0	Hongrie
Poland	65.0	74.0	70.0	55.0	49.0	42.0	40.0	43.0	45.0	45.0	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	6.8	6.9	6.3	5.6	4.7	4.4	3.4	Rép. de Moldova
Romania	30.8	47.5	50.6	37.8	35.1	34.8	32.7	28.2	29.0	28.8	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	382.6	373.9	375.6	375.6	324.9	294.2	275.0	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	12.7	8.4	8.4	8.7	9.6	7.9	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	207.9	184.5	198.6	182.0	158.8	152.0	122.0	Ukraine
Other Europe	***69***	***75***	***109***	***120***	***113***	***97***	***93***	***92***	***91***	***88***	***Autre Europe***
Albania	4.4	4.0	4.2	4.6	5.1	6.4	6.2	6.9	6.6	6.7	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	7.7	6.4	5.8	3.0	3.5	2.4	1.7	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	...	7.3	8.7	6.3	5.1	5.1	5.3	2.6	Croatie
Estonia	..	..	...	5.3	5.8	3.7	3.5	3.1	2.9	2.9	Estonie
Iceland	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Islande
Latvia	..	..	..	13.8	12.3	7.8	5.7	3.4	3.3	3.4	Lettonie
Lithuania	..	..	..	26.0	18.3	13.4	11.7	11.3	11.8	12.8	Lituanie
Malta	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Malte
Norway	5.0	5.4	5.2	5.2	5.4	5.4	5.2	5.2	5.3	5.3	Norvège
Slovenia	..	..	...	4.7	7.1	8.3	6.1	6.5	6.8	5.9	Slovénie
Switzerland	20.0	21.0	23.0	21.0	19.0	18.0	19.0	20.0	20.0	20.0	Suisse
Yugoslavia	..	..	..	21.9	24.4	21.2	24.5	24.7	24.4	25.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	.	..	...	1.5	1.7	1.6	1.8	1.4	1.5	1.3	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	39.0	44.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	811.3	818.9	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**237**	**260**	**272**	**273**	**273**	**268**	**273**	**261**	**269**	**288**	**Océanie**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Hides, cattle and horse, undressed (Total production) (continued)
Peaux de bovins et d'équidés, non préparées (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-34

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Australia	179.0	201.0	211.0	215.0	212.0	207.0	207.0	198.0	211.0	230.0	Australie
Fiji	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	Fidji
New Caledonia	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	55.0	56.0	56.0	55.0	58.0	58.0	63.0	60.0	55.0	55.0	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Papouasie-Nvl-Guinée
Samoa	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Samoa
Solomon Islands	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Iles Salomon
Tonga	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Tonga
Vanuatu	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Vanuatu
Total	**6518**	**6683**	**7045**	**7028**	**7160**	**7377**	**7649**	**7852**	**7872**	**7817**	**Total**

General Note.
Raw hides of bovines and equines, from which the hair has not been removed, in terms of fresh weight. Includes non-industrial production.
(SITC, Rev.3: 21110-1).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Peaux brutes, non épilées, de bovins et d'équidés (poids des cuirs verts).
Y compris production non-industrielle. (CTCI, Rev.3: 21110-1)
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Hides, cattle and horse, undressed (Industrial production)
Peaux de bovins et d'équidés, non préparées (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-341

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**3**	**3**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**Amérique du Nord**
Mexico	3	3	2	3	3	3	...	...	...	...	Mexique
America, South	**3**	**3**	**4**	**2**	**4**	**6**	**5**	**6**	**8**	**7**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	2	4	6	5	..	8	7	Colombie
Asia	**8**	**9**	**9**	**8**	**6**	**10**	**9**	**8**	**7**	**9**	**Asie**
Turkey	8	9	9	8	6	10	9	8	7	9	Turquie
Europe	**501**	**514**	**677**	**618**	**529**	**606**	**571**	**658**	**558**	**587**	**Europe**
European Union	***298***	***313***	***363***	***376***	***333***	***389***	***367***	***488***	***442***	***484***	***Union européenne***
Belgium	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Belgique
Denmark[1]	...	..	...	...	...	...	..	18	16	9	Danemark[1]
Finland	11	9	10	10	11	10	9	10	10	9	Finlande
France	105	108	110	105	91	95	105	119	...	...	France
Germany	..	..	..	..	...	...	25	35	42	...	Allemagne
Ireland	..	...	...	...	...	...	40	104	39	74	Irlande
Netherlands[1 2]	...	...	...	...	19	28	24	34	40	..	Pays-Bas[1 2]
Portugal	...	...	...	7	5	2	2	7	17	18	Portugal
Spain	...	...	...	...	26	46	68	78	89	109	Espagne
Sweden[3]	13	14	13	13	13	13	13	13	15	13	Suède[3]
United Kingdom	...	...	...	...	35	62	47	50	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***168***	***172***	***101***	***65***	***61***	***31***	***26***	***26***	***17***	***16***	***Europe orientale***
Bulgaria	33	32	20	16	21	6	3	3	2	...	Bulgarie
German D.R.(former)[4]	46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[4]
Czech Republic	..	..	..	13	14	...	...	...	7	9	République tchèque
Czechoslovakia(former)	55	53	45	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	12	12	11	10	7	5	4	5	4	3	Hongrie
Romania[5]	22	29	25	16	12	6	5	4	2	2	Roumanie[5]
Slovakia	..	..	..	10	7	3	3	3	2	2	Slovaquie
Other Europe	***35***	***30***	***213***	***177***	***136***	***187***	***179***	***144***	***99***	***87***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	[3]6	[3]7	4	3	3	3	3	2	Croatie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	2	3	4	4	Lituanie
Norway	...	...	...	..	...	...	...	...	10	9	Norvège
Slovenia	..	..	...	3	3	3	3	2	2	2	Slovénie
Yugoslavia	..	..	191	154	116	168	181	128	80	70	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	25	20	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**514**	**530**	**692**	**631**	**543**	**625**	**588**	**674**	**576**	**606**	**Total**

General Note.
Raw hides of bovines and equines, from which the hair has not been removed, in terms of fresh weight. Data refer to industrial production only. (SITC, Rev.3: 21110-1).

Remarque générale.
Peaux brutes, non épilées, de bovins et d'équidés (poids des cuirs verts). Les données se rapportent à la production industrielle seulement. (CTCI, Rev.3: 21110-1).

[1] Sales.
[2] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[3] Including calf hides.
[4] Including calf, goat and sheep skins.
[5] Including by-products.

[1] Ventes.
[2] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[3] Y compris les peaux de veau.
[4] Y compris les peaux de veaux, de caprins et d'ovins.
[5] Y compris les sous-produits.

Skins, calf, goat and sheep, undressed (Total production)
Peaux de veaux, de caprins et d'ovins, non préparées (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**265**	**267**	**275**	**285**	**285**	**291**	**295**	**308**	**308**	**314**	**Afrique**
Algeria	24.6	25.6	26.4	28.5	29.2	27.9	26.7	27.1	25.8	24.0	Algérie
Angola	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	Angola
Benin	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	Bénin
Botswana	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	Botswana
Burkina Faso	7.2	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8	8.0	8.4	8.6	8.9	Burkina Faso
Burundi	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.1	0.9	0.8	Burundi
Cameroon	3.3	3.7	3.8	3.8	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	Cameroun
Cape Verde	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Cap-Vert
Central African Rep.	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	Rép. centrafricaine
Chad	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.3	4.3	4.5	Tchad
Comoros	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Comores
Congo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Congo
Côte d'Ivoire	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	3.6	3.8	3.9	4.1	4.2	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	Rép. dém. du Congo
Djibouti	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	Djibouti
Egypt	11.1	11.7	11.7	11.7	13.0	13.6	14.6	14.6	14.9	15.0	Egypte
Eritrea	...	...	..	...	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	Erythrée
Ethiopia,incl.Eritrea	29.0	28.8	28.9	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	27.7	27.8	27.8	27.9	28.0	Ethiopie
Gabon	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Gabon
Gambia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	Gambie
Ghana	2.1	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	Ghana
Guinea	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	Guinée
Guinea-Bissau	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Guinée-Bissau
Kenya	14.2	14.9	14.9	14.2	13.5	13.5	13.8	14.0	13.9	14.3	Kenya
Lesotho	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.1	1.2	0.9	Lesotho
Liberia	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Libéria
Libyan Arab Jamah.	8.2	6.4	6.5	6.5	7.9	7.3	10.2	9.8	9.9	10.0	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	Madagascar
Malawi	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	Malawi
Mali	7.7	8.1	8.6	8.9	7.7	8.0	8.8	8.9	9.3	10.7	Mali
Mauritania	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	3.2	3.2	3.1	Mauritanie
Mauritius	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Maurice
Morocco	14.9	14.3	13.5	14.6	13.0	14.4	15.1	14.9	15.9	15.4	Maroc
Mozambique	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Mozambique
Namibia	2.1	2.1	2.4	2.2	2.3	2.2	1.8	1.7	2.0	1.6	Namibie
Niger	4.7	4.7	4.8	5.0	5.0	5.1	5.3	5.5	5.5	5.7	Niger
Nigeria	26.6	27.0	28.0	28.6	29.2	29.6	29.6	35.9	39.0	39.9	Nigéria
Rwanda	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	Rwanda
Senegal	4.2	4.6	5.1	5.6	5.8	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	Sénégal
Sierra Leone	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Sierra Leone
Somalia	15.2	14.9	12.4	8.9	9.2	9.4	9.9	10.3	10.8	10.3	Somalie
South Africa	27.2	26.3	27.5	32.2	27.3	25.8	19.0	22.0	16.4	17.6	Afrique du Sud
Sudan	16.8	17.2	21.8	25.9	30.4	34.7	40.2	41.1	42.1	44.3	Soudan
Swaziland	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Swaziland
Togo	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	Togo
Tunisia	7.7	7.8	8.0	7.8	7.9	8.2	8.8	8.9	8.8	9.6	Tunisie
Uganda	3.5	4.0	4.0	4.2	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	Ouganda
United Rep.Tanzania	6.8	6.9	7.1	7.3	7.6	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	Zambie
Zimbabwe	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	Zimbabwe
America, North	**33**	**34**	**34**	**34**	**34**	**32**	**31**	**29**	**28**	**28**	**Amérique du Nord**
Canada	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	Canada
Cuba	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Cuba
Dominican Republic	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Rép. dominicaine
Guatemala	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Guatemala
Haiti	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	Haïti
Jamaica	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Jamaïque
Martinique	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Martinique
Mexico	12.4	12.2	12.5	12.6	13.8	13.3	12.5	12.0	12.0	12.0	Mexique
Puerto Rico	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Porto Rico
Trinidad and Tobago	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Trinité-et-Tobago

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Skins, calf, goat and sheep, undressed (Total production) (continued)
Peaux de veaux, de caprins et d'ovins, non préparées (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
United States	16.7	17.3	17.4	16.8	15.9	15.0	13.9	12.7	11.9	11.6	Etats-Unis
America, South	**91**	**96**	**91**	**92**	**94**	**94**	**88**	**93**	**94**	**92**	**Amérique du Sud**
Argentina	28.2	28.4	26.7	27.2	27.7	28.3	25.7	26.4	28.5	26.6	Argentine
Bolivia	6.3	6.7	5.8	5.0	5.7	5.8	6.2	6.3	6.3	6.6	Bolivie
Brazil	18.9	19.6	19.9	20.2	20.8	21.0	22.0	22.5	22.7	22.7	Brésil
Chile	3.8	4.4	3.9	3.7	4.0	3.8	3.2	2.9	3.3	3.7	Chili
Colombia	2.1	2.1	2.0	2.1	2.3	2.3	2.3	2.7	2.8	2.9	Colombie
Ecuador	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	Equateur
Falkland Is. (Malvinas)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	Iles Falkland (Malvinas)
Guyana	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Guyana
Paraguay	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	Paraguay
Peru	8.5	10.7	8.5	8.8	8.7	8.2	8.5	8.9	9.2	9.3	Pérou
Uruguay	21.0	21.3	21.9	22.5	21.7	21.9	17.0	20.6	18.1	17.7	Uruguay
Venezuela	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	Venezuela
Asia	**785**	**825**	**957**	**976**	**1022**	**1074**	**1146**	**1176**	**1267**	**1298**	**Asie**
Afghanistan	20.5	21.4	21.4	21.5	21.4	21.4	21.8	21.8	21.8	21.8	Afghanistan
Armenia	.	..	...	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	Arménie
Azerbaijan	..	..	...	3.1	3.0	2.6	2.7	3.0	3.0	3.7	Azerbaïdjan
Bahrain	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	Bahreïn
Bangladesh	22.4	23.9	25.4	27.3	29.5	31.9	34.5	37.8	39.2	38.1	Bangladesh
Bhutan	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Bhoutan
China	223.5	246.7	270.7	286.8	309.3	332.5	393.3	406.6	483.0	501.7	Chine
Cyprus	2.1	2.1	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0	Chypre
Georgia	..	..	...	1.1	1.2	1.1	1.4	1.6	1.5	1.4	Géorgie
Hong Kong SAR	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Hong-Kong RAS
India	141.8	149.2	161.8	162.7	168.3	168.3	171.2	174.1	176.8	178.1	Inde
Indonesia	19.3	20.7	21.6	22.8	22.6	22.9	21.7	22.7	24.7	18.9	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	58.6	62.4	63.6	66.2	67.7	68.8	69.8	70.4	75.2	77.4	Iran(Rép. islamique)
Iraq	5.9	6.9	4.2	5.7	7.2	6.4	5.9	4.3	5.2	5.5	Iraq
Israel	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Israël
Japan	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Japon
Jordan	1.2	1.2	2.2	2.1	2.4	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	28.0	31.4	32.9	29.2	24.1	17.3	13.3	Kazakhstan
Korea,Dem.P.R.	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	1.1	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	Corée, République de
Kuwait	11.8	6.0	3.0	6.0	8.9	17.2	13.5	13.8	13.7	11.2	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	...	13.0	14.8	13.6	9.7	9.8	7.8	7.8	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	1.7	1.6	1.8	2.0	2.4	2.5	2.2	2.1	2.3	2.4	Liban
Malaysia	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	Malaisie
Mongolia	38.1	38.0	43.9	37.3	33.4	32.0	32.8	36.3	31.8	34.1	Mongolie
Myanmar	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	Myanmar
Nepal	5.9	5.9	6.0	6.1	6.1	6.2	6.3	6.4	6.8	6.9	Népal
Oman	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	Oman
Pakistan	116.6	124.1	135.2	143.5	152.8	162.9	174.2	185.3	197.8	214.0	Pakistan
Philippines	5.7	5.4	5.7	5.9	6.5	6.7	7.0	7.0	7.3	7.6	Philippines
Qatar	1.0	1.6	1.9	1.6	1.6	1.7	1.6	1.0	1.1	1.1	Qatar
Saudi Arabia	14.9	14.3	13.8	14.5	15.2	16.1	17.4	17.5	17.1	18.3	Arabie saoudite
Singapore	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Singapour
Sri Lanka	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	20.0	20.1	21.6	19.7	16.4	21.0	22.9	25.2	25.7	26.8	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	...	2.6	2.6	2.7	2.5	1.5	1.2	1.3	Tadjikistan
Thailand	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	Thaïlande
Turkey	63.4	62.6	62.2	61.9	61.6	63.2	63.4	62.4	64.7	64.0	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	4.7	6.0	6.0	6.6	7.1	6.9	8.2	Turkménistan
United Arab Emirates	3.6	4.1	5.0	4.8	5.6	5.8	6.0	6.2	5.9	4.7	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	7.7	8.5	8.3	9.3	8.6	9.0	9.2	Ouzbékistan
Viet Nam	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	Viet Nam
Yemen	..	..	8.0	8.2	8.0	7.6	7.8	7.8	8.5	8.9	Yémen
Europe	**280**	**285**	**748**	**721**	**715**	**628**	**561**	**507**	**429**	**407**	**Europe**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Skins, calf, goat and sheep, undressed (Total production) (continued)
Peaux de veaux, de caprins et d'ovins, non préparées (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3111-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
European Union	***203***	***212***	***227***	***225***	***221***	***219***	***216***	***212***	***196***	***204***	***Union européenne***
Austria	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	Autriche
Belgium-Luxembourg	2.0	2.0	2.3	1.6	1.2	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	Belgique-Luxembourg
Denmark	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	Danemark
Finland	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Finlande
France	21.8	22.1	19.4	17.0	16.2	16.4	16.4	16.4	17.2	16.2	France
Germany	..	..	10.8	10.2	9.9	9.8	9.4	9.8	9.9	9.9	Allemagne
Greece	30.5	30.7	30.7	30.7	28.9	28.9	28.3	28.9	28.9	28.5	Grèce
Ireland	14.0	19.0	20.2	21.0	21.6	20.3	19.3	19.6	18.9	18.1	Irlande
Italy	18.0	19.2	19.3	19.5	18.4	18.0	17.4	18.1	17.8	17.0	Italie
Netherlands	1.4	1.4	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	Pays-Bas
Portugal	5.8	6.1	6.7	6.1	6.1	5.8	5.7	5.6	6.0	5.6	Portugal
Spain	22.6	23.5	23.2	23.8	23.3	23.0	23.0	22.5	22.8	24.2	Espagne
Sweden	3.3	2.5	2.5	3.2	2.5	2.4	2.1	2.2	2.1	2.1	Suède
United Kingdom	82.5	84.0	87.9	88.5	89.5	89.0	89.0	83.6	69.9	77.8	Royaume-Uni
Eastern Europe	***59***	***56***	***366***	***342***	***342***	***308***	***256***	***245***	***194***	***169***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	228.0	230.4	208.0	158.0	160.0	120.0	100.0	Bélarus
Bulgaria	28.1	24.7	28.2	23.3	22.6	18.2	17.8	21.7	19.5	20.5	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	0.8	0.8	0.6	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.3	0.9	0.5	0.6	0.6	Hongrie
Poland	5.5	7.0	8.0	5.5	4.5	2.0	1.3	1.1	0.7	0.6	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	1.5	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.8	Rép. de Moldova
Romania	24.7	22.9	20.5	23.9	22.4	19.5	24.3	19.7	17.8	16.3	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	44.3	48.5	42.9	39.0	28.6	24.3	21.4	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	14.2	11.5	14.9	14.1	11.3	9.0	7.3	Ukraine
Other Europe	***17***	***17***	***154***	***154***	***151***	***101***	***89***	***51***	***38***	***34***	***Autre Europe***
Albania	3.3	3.1	3.3	3.9	4.1	5.5	6.2	4.9	4.7	4.8	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	1.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	.	...	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Croatie
Estonia	..	..	...	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	Estonie
Iceland	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	Islande
Latvia	.	..	...	128.8	126.4	75.2	63.2	25.4	14.5	11.1	Lettonie
Lithuania	.	..	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	Lituanie
Norway	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	8.0	8.1	8.3	7.9	7.0	Norvège
Switzerland	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	Suisse
Yugoslavia	..	..	..	5.8	5.7	5.6	5.7	5.8	5.8	5.8	Yougoslavie
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	..	2.4	2.6	2.7	2.1	2.0	1.4	1.2	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	4.1	4.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	135.3	0.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**263**	**262**	**271**	**269**	**245**	**251**	**256**	**231**	**237**	**248**	**Océanie**
Australia	132.6	152.0	159.8	159.6	151.7	151.2	150.4	132.4	134.4	141.7	Australie
Fiji	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Fidji
New Zealand	130.4	110.3	111.0	109.4	93.4	99.3	105.3	98.2	102.3	106.3	Nouvelle-Zélande
Total	**1852**	**1769**	**2374**	**2378**	**2394**	**2370**	**2376**	**2344**	**2382**	**2388**	**Total**

General Note.
Raw skins of sheep and goats from which the hair has not been removed, in terms of fresh weight. Includes non-industrial production.
(SITC. Rev.3:21110-2, 21120-0, 21140-0, 21160-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Peaux brutes, non épilées, d'ovins et de caprins (poids des cuirs verts).
Y compris production non-industrielle. (CTCI, Rev.3: 21110-2, 21120-0, 21140-0, 21160-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Milk and cream, condensed (Total production)
Lait et crème, concentrés (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**32**	**47**	**48**	**45**	**44**	**47**	**49**	**45**	**52**	**53**	**Afrique**
Kenya	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Kenya
Madagascar	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	Madagascar
South Africa	23.2	37.9	39.3	37.8	37.5	40.0	41.6	36.9	43.8	45.3	Afrique du Sud
Zimbabwe	6.9	8.1	7.8	5.7	5.1	5.5	5.5	6.2	6.3	6.3	Zimbabwe
America, North	**1272**	**1281**	**1315**	**1366**	**1338**	**1355**	**1287**	**1248**	**1257**	**1182**	**Amérique du Nord**
Canada	88.5	69.2	98.1	94.4	87.2	84.2	88.6	95.7	107.1	95.2	Canada
Cuba	58.6	59.0	59.0	48.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	Cuba
Jamaica	25.5	26.0	19.4	18.8	21.9	16.8	17.1	17.3	16.6	18.1	Jamaïque
Mexico	140.0	132.0	133.1	133.0	132.6	132.8	136.8	136.8	136.8	136.8	Mexique
Panama	23.6	25.2	23.8	25.2	28.7	27.9	28.6	29.1	32.1	34.7	Panama
Trinidad and Tobago	0.3	0.1	0.8	0.7	0.6	1.3	2.7	1.9	2.1	0.3	Trinité-et-Tobago
United States	935.6	969.5	981.1	1045.4	1026.4	1049.0	972.4	924.4	919.4	854.3	Etats-Unis
America, South	**188**	**185**	**188**	**182**	**187**	**201**	**213**	**212**	**218**	**235**	**Amérique du Sud**
Argentina	9.7	9.6	9.5	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.8	10.5	Argentine
Brazil	36.0	36.0	36.0	36.0	30.0	30.0	20.0	20.0	25.0	25.0	Brésil
Chile	9.9	9.1	9.5	11.0	10.2	11.4	9.6	9.8	10.9	13.7	Chili
Colombia	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	5.6	5.6	5.6	Colombie
Peru	118.1	117.4	121.5	112.0	116.8	133.9	155.3	154.8	154.4	165.8	Pérou
Uruguay	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.1	0.6	0.0	1.4	Uruguay
Venezuela	8.1	7.0	6.0	7.8	9.2	10.4	12.2	11.2	12.6	12.6	Venezuela
Asia	**331**	**323**	**441**	**466**	**479**	**499**	**470**	**447**	**434**	**415**	**Asie**
China	65.5	69.7	72.9	76.0	78.9	84.3	84.0	84.6	88.3	86.1	Chine
Indonesia	6.9	7.7	8.1	8.7	9.0	9.9	10.0	10.3	9.9	8.9	Indonésie
Japan	69.0	62.3	65.9	63.3	57.8	56.5	58.9	52.8	45.7	43.6	Japon
Kazakhstan	..	..	..	62.7	73.0	58.3	39.5	29.5	27.8	46.3	Kazakhstan
Korea, Republic of	2.3	3.4	4.0	3.1	2.9	3.3	4.0	5.6	4.5	4.4	Corée, République de
Lebanon	1.3	1.9	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	2.8	4.0	Liban
Malaysia	169.1	157.6	169.8	192.1	203.3	234.5	222.2	212.6	196.7	176.1	Malaisie
Mongolia	..	..	..	..	..	..	0.3	0.4	0.4	0.4	Mongolie
Sri Lanka	4.0	3.9	4.4	4.0	4.2	4.2	4.4	3.9	4.1	4.2	Sri Lanka
Tajikistan	..	..	..	17.5	10.5	7.0	3.5	0.7	0.7	0.7	Tadjikistan
Thailand	12.6	16.4	14.9	16.5	18.4	21.9	27.6	32.7	43.1	29.7	Thaïlande
Uzbekistan	..	..	..	17.2	17.9	17.5	12.6	10.5	9.8	10.5	Ouzbékistan
Europe	**1132**	**1032**	**2384**	**2435**	**2228**	**2022**	**1952**	**1978**	**1950**	**1954**	**Europe**
European Union	***930***	***823***	***1450***	***1382***	***1352***	***1345***	***1373***	***1400***	***1398***	***1420***	***Union européenne***
Austria	14.7	17.9	16.0	18.1	19.5	16.5	18.1	44.2	15.6	16.5	Autriche
Belgium-Luxembourg	25.9	27.9	23.5	22.0	21.6	40.7	50.0	57.4	63.4	76.0	Belgique-Luxembourg
Denmark	8.7	10.2	13.3	11.0	13.1	13.8	12.6	9.1	9.2	5.7	Danemark
France	88.2	69.7	70.1	77.0	72.2	59.0	56.3	49.2	42.1	40.0	France
Germany	..	..	570.4	522.6	536.6	546.8	566.7	563.3	600.6	604.8	Allemagne
Ireland	18.0	11.4	18.2	33.5	1.5	2.1	1.4	..	2.9	..	Irlande
Italy	24.0	12.8	21.3	30.7	39.9	45.5	45.1	50.1	50.1	75.2	Italie
Netherlands	424.5	402.4	407.1	387.0	374.5	339.8	359.6	333.6	329.0	344.5	Pays-Bas
Portugal	5.2	5.9	6.6	6.6	8.0	7.6	8.1	7.8	8.4	9.3	Portugal
Spain	54.1	36.8	58.0	43.4	57.8	56.1	56.0	65.6	61.9	65.0	Espagne
Sweden	10.5	11.0	9.1	10.9	10.6	11.5	10.8	9.6	11.0	11.0	Suède
United Kingdom	256.5	217.0	233.9	219.0	197.0	204.1	188.0	199.0	204.0	172.5	Royaume-Uni
Eastern Europe	***165***	***167***	***808***	***921***	***759***	***563***	***466***	***465***	***438***	***433***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	7.6	11.4	11.4	13.3	36.1	38.0	30.4	Bélarus
Czech Republic	..	..	..	..	118.5	107.9	108.0	110.9	91.5	89.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	138.3	147.8	116.7	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	4.4	4.7	15.0	26.4	9.6	4.3	3.9	8.1	6.9	8.7	Hongrie
Poland	21.4	14.1	12.4	12.7	13.0	13.4	14.8	15.1	15.4	15.4	Pologne
Republic of Moldova	..	..	..	63.7	61.5	29.4	12.1	11.4	11.4	11.4	Rép. de Moldova
Romania	..	..	..	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	582.9	434.0	299.0	225.3	205.6	202.6	186.1	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	4.6	3.6	3.7	3.7	3.7	6.6	Slovaquie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Milk and cream, condensed (Total production) (continued)
Lait et crème, concentrés (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Ukraine	..	..	...	110.2	106.5	93.4	84.9	74.1	68.0	84.8	Ukraine
Other Europe	***37***	***42***	***127***	***132***	***114***	***113***	***113***	***110***	***114***	***101***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	2.5	0.3	0.3	Croatie
Estonia	..	..	...	73.7	61.8	61.3	56.8	48.8	45.8	45.8	Estonie
Latvia	..	..	...	11.8	11.4	11.2	11.1	15.2	18.5	20.0	Lettonie
Lithuania	..	..	...	11.7	8.4	8.1	13.5	12.7	18.2	16.4	Lituanie
Norway	34.0	39.0	34.0	31.0	31.0	31.0	30.0	30.1	30.1	17.3	Norvège
Slovenia	..	..	...	...	0.1	0.2	0.3	0.8	0.8	0.5	Slovénie
Switzerland	3.4	3.3	3.3	2.8	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	Suisse
USSR (former)	610.0	619.5	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Oceania	**96**	**88**	**97**	**91**	**106**	**108**	**100**	**95**	**89**	**90**	**Océanie**
Australia	94.5	86.9	95.4	89.5	104.2	106.5	98.6	94.1	88.0	88.0	Australie
New Zealand	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	2.0	Nouvelle-Zélande
Total	**3661**	**3577**	**4474**	**4584**	**4380**	**4232**	**4071**	**4023**	**4000**	**3929**	**Total**

General Note.
Milk and cream (including buttermilk, skim milk and whey), evaporated or condensed (in liquid or semi-solid form). In terms of net weight. (SITC, Rev.3: 02223-0, 02224-0, 02232-1, 02241-1).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Lait et crème (y compris le babeurre, le lait écrémé et le petit lait), évaporés ou concentrés (à l'état liquide ou pâteux). Poids net (CTCI, Rev 3. 02223-0, 02224-0, 02232-1, 02241-1).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Milk and cream, condensed (Industrial production)
Lait et crème, concentrés (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-011

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1068**	**1051**	**1035**	**1019**	**1085**	**1011**	**967**	**902**	**947**	**909**	**Amérique du Nord**
Cuba	59	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	...	...	...	...	24	30	31	29	33	37	Mexique
United States	...	...	...	...	1002	922	877	814	855	813	Etats-Unis
America, South	**7**	**6**	**11**	**21**	**12**	**12**	**17**	**11**	**6**	**7**	**Amérique du Sud**
Colombia	5	5	...	19	10	10	15	...	4	5	Colombie
Peru	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	Pérou
Asia	**505**	**414**	**547**	**525**	**488**	**496**	**533**	**472**	**567**	**481**	**Asie**
Armenia	..	..	...	26	10	10	7	6	...	...	Arménie
Indonesia	251	103	95	102	110	156	229	...	235	...	Indonésie
Kyrgyzstan	..	..	1	1	1	0	0	0	1	0	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	139	77	48	36	19	6	2	1	Tadjikistan
Thailand	...	...	...	...	...	...	...	164	168	...	Thaïlande
Turkey	88	145	121	153	153	128	112	136	161	160	Turquie
Europe	**1516**	**1453**	**1992**	**1794**	**2079**	**1903**	**2634**	**2441**	**2841**	**3268**	**Europe**
European Union	***1214***	***1164***	***1224***	***1253***	***1507***	***1382***	***2064***	***1945***	***2286***	***2668***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	21	17	16	Autriche
Belgium	26	28	23	22	12	...	...	...	...	..	Belgique
Finland	7	7	6	7	5	...	...	...	...	...	Finlande
France	...	70	70	77	64	51	67	77	...	...	France
Germany	.	.	474	503	514	528	*1242	1222	1547	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	429	440	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	.	..	...	...	..	33	...	...	...	..	Grèce
Netherlands[1 2]	413	413	445	428	697	568	525	487	455	571	Pays-Bas[1 2]
Portugal	1	...	...	...	0	...	...	...	...	.	Portugal
Sweden	10	10	10	20	20	22	21	17	17	8	Suède
United Kingdom	207	...	...	...	...	..	...	78	144	147	Royaume-Uni
Eastern Europe	***169***	***179***	***290***	***252***	***283***	***250***	***240***	***213***	***228***	***281***	***Europe orientale***
German O.R (former)	140	158	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	8	7	5	5	5	4	4	7	4	4	Hongrie
Poland	21	14	12	13	13	13	15	15	19	21	Pologne
Russian Federation	..	..	133	134	171	154	148	128	150	165	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	2	Slovaquie
Ukraine[3]	.	..	140	98	92	77	71	61	53	69	Ukraine[3]
Other Europe	***133***	***110***	***478***	***290***	***289***	***271***	***330***	***283***	***328***	***319***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	18	10	9	10	13	14	6	8	Croatie
Estonia	.	..	296	124	131	133	163	127	176	169	Estonie
Latvia	..	..	...	...	7	8	7	12	15	17	Lettonie
Lithuania	..	..	31	16	9	5	13	11	15	12	Lituanie
Slovenia	..		0	0	0	..	0	1	0	1	Slovénie
Switzerland	132	109	114	107	117	98	117	...	...	...	Suisse
Yugoslavia		..	0	14	...	...	...	...	...	...	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	.	..	14	9	9	10	10	9	9	8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	1	..	..	.	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**95**	**87**	**95**	**89**	**104**	**100**	**102**	**104**	**108**	**108**	**Océanie**
Australia[4]	95	87	95	89	104	...	...	...	...	...	Australie[4]
Total	**3191**	**3012**	**3680**	**3447**	**3767**	**3523**	**4253**	**3930**	**4467**	**4773**	**Total**

General Note.
Industrial production of milk and cream (including buttermilk, skim milk and whey), evaporated or condensed (in liquid or semi-solid form), in terms of net weight. (SITC. Rev.3: 02223-0, 02224-0, 02232-1, 02241-1).

[1] Sales.
[2] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[3] Tinned milk and cream.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Production industrielle de lait et de crème (y compris la babeurre, le lait écrémé et le petit lait), evaporés ou concentrés (à l'état liquide ou pâteux), poids net. (CTCI, Rev.3: 02223-0, 02224-0, 02232-1, 02241-1).

[1] Ventes.
[2] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[3] Conserves de lait et de crème.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Milk and cream, dried (Total production)
Lait et crème, séchés (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**47**	**54**	**42**	**48**	**43**	**45**	**51**	**36**	**37**	**45**	**Afrique**
Kenya	4.2	4.4	4.0	3.7	2.8	4.4	5.6	3.3	3.4	3.5	Kenya
South Africa	32.7	39.6	28.3	36.8	31.0	27.5	31.4	17.5	27.4	33.2	Afrique du Sud
Zimbabwe	9.9	10.3	10.1	7.2	9.2	13.0	14.3	15.3	6.6	8.6	Zimbabwe
America, North	**1236**	**1265**	**1259**	**1287**	**1304**	**1517**	**1502**	**1363**	**1424**	**1472**	**Amérique du Nord**
Canada	177.5	165.5	154.0	137.7	133.1	144.9	157.5	152.2	145.1	138.2	Canada
Costa Rica	3.5	3.5	3.5	6.0	6.0	8.6	6.0	6.0	6.0	6.0	Costa Rica
Cuba	2.4	2.3	2.3	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	Cuba
El Salvador	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	El Salvador
Guatemala	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	Guatemala
Honduras	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Honduras
Mexico	52.2	56.5	88.7	72.0	90.3	150.1	131.5	122.0	116.0	116.3	Mexique
Panama	1.4	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	4.9	4.8	4.6	4.6	Panama
United States	997.5	1032.7	1006.4	1065.4	1068.6	1207.4	1198.6	1074.0	1148.1	1203.2	Etats-Unis
America, South	**435**	**442**	**401**	**418**	**459**	**474**	**501**	**559**	**635**	**705**	**Amérique du Sud**
Argentina	160.0	119.0	101.0	103.0	103.0	129.0	142.0	157.0	206.0	243.0	Argentine
Bolivia	8.0	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	Bolivie
Brazil	130.0	165.0	140.0	160.0	186.0	175.0	200.0	220.0	231.0	240.0	Brésil
Chile	41.3	50.4	49.1	50.8	56.1	59.7	67.4	69.3	73.5	79.1	Chili
Colombia	14.5	14.5	14.5	14.5	13.5	13.5	12.0	30.0	35.0	37.9	Colombie
Ecuador	4.0	4.4	5.6	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	Equateur
Uruguay	8.6	19.8	15.0	14.1	20.8	39.1	33.1	32.2	32.0	50.0	Uruguay
Venezuela	68.6	61.8	70.4	64.1	68.6	46.6	35.0	39.3	46.0	43.8	Venezuela
Asia	***337***	***327***	***405***	***421***	***447***	***373***	***370***	***362***	***341***	***342***	***Asie***
Israel	8.6	7.2	11.3	8.6	11.1	11.6	14.0	12.8	10.7	10.4	Israël
Japan	270.9	269.8	272.4	294.9	313.5	264.1	262.2	261.7	256.4	254.9	Japon
Kazakhstan	..	..	...	64.0	65.6	47.2	36.5	23.5	17.7	17.5	Kazakhstan
Korea, Republic of	55.1	47.7	43.3	42.7	44.9	39.1	44.9	50.4	44.6	48.8	Corée, République de
Sri Lanka	2.3	2.7	8.3	8.5	8.4	8.9	10.2	11.7	9.9	8.6	Sri Lanka
Uzbekistan	..	..	...	2.7	3.2	2.3	1.8	1.8	1.8	1.5	Ouzbékistan
Europe	**3156**	**3293**	**4727**	**4373**	**4384**	**4342**	**4413**	**4338**	**4233**	**4222**	**Europe**
European Union	***2627***	***2770***	***3467***	***3170***	***3222***	***3221***	***3296***	***3288***	***3212***	***3215***	***Union européenne***
Austria	32.6	37.0	37.9	35.7	32.7	31.6	37.4	30.0	31.7	25.2	Autriche
Belgium-Luxembourg	137.8	132.0	131.1	97.0	114.2	122.8	128.1	125.8	138.5	139.3	Belgique-Luxembourg
Denmark	138.0	146.9	142.8	142.3	148.2	160.6	159.7	165.3	160.6	161.8	Danemark
Finland	57.5	64.1	46.9	32.2	28.3	31.3	27.2	20.1	31.9	29.8	Finlande
France	1171.0	1212.8	1176.8	1153.7	1097.7	1160.4	1176.0	1191.3	1168.1	1178.4	France
Germany	..	..	860.7	736.8	782.7	746.7	790.2	776.3	728.0	743.0	Allemagne
Ireland	189.6	237.7	226.3	190.2	201.0	197.5	193.8	187.7	178.5	174.4	Irlande
Italy	10.8	11.2	7.0	5.6	4.3	5.5	8.3	6.2	6.3	6.3	Italie
Netherlands	502.8	506.3	471.5	456.8	489.5	423.9	432.6	459.6	434.5	420.0	Pays-Bas
Portugal	17.0	20.9	19.8	19.5	17.5	17.4	21.0	17.0	21.1	18.5	Portugal
Spain	43.6	56.7	46.9	41.2	29.6	23.5	29.1	25.4	24.9	21.6	Espagne
Sweden	57.7	63.4	44.9	39.6	46.7	44.8	36.2	38.2	37.1	37.6	Suède
United Kingdom	268.6	280.9	254.8	219.3	229.4	254.7	258.0	245.0	250.0	259.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***447***	***437***	***1105***	***1046***	***1031***	***946***	***953***	***895***	***858***	***843***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	59.4	58.1	59.3	58.5	47.2	49.9	55.1	Bélarus
Bulgaria	8.8	8.0	7.6	7.0	4.1	0.8	0.7	0.6	1.0	0.5	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	101.4	107.5	104.1	94.5	70.0	81.1	République tchèque
Czechoslovakia(former)	149.1	140.0	129.2	..	..	.	..	..	.	.	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	36.2	43.9	28.2	16.7	21.8	23.5	23.0	22.6	23.2	21.8	Hongrie
Poland	224.1	216.1	212.1	182.0	195.0	152.1	166.1	158.7	167.5	174.0	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	11.6	7.7	5.8	6.7	5.4	5.0	5.0	Rép. de Moldova
Romania	29.0	29.3	18.9	10.2	11.0	12.0	13.0	12.0	11.0	6.1	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	474.9	457.9	420.3	416.0	397.0	377.5	349.5	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	16.0	12.0	12.0	12.0	12.0	17.4	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	168.3	157.8	153.2	155.4	144.8	140.5	132.8	Ukraine

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les not

Milk and cream, dried (Total production) (continued)
Lait et crème, séchés (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Other Europe	*81*	*86*	*155*	*157*	*132*	*175*	*164*	*156*	*163*	*164*	*Autre Europe*
Croatia	..	..	...	5.5	5.5	5.3	5.5	5.2	4.9	5.8	Croatie
Estonia	..	..	...	22.5	27.1	22.5	20.5	16.4	19.8	19.8	Estonie
Iceland	1.6	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	Islande
Latvia	..	..	...	11.1	9.6	6.8	6.8	6.8	6.8	7.1	Lettonie
Lithuania	..	..	...	48.9	27.9	80.2	71.6	69.0	73.6	74.4	Lituanie
Norway	10.3	14.0	15.0	15.0	10.9	11.2	9.3	7.9	8.8	6.8	Norvège
Slovenia	..	..	...	8.5	6.1	4.5	4.8	4.8	4.7	4.5	Slovénie
Switzerland	43.8	40.2	41.7	39.0	40.1	41.1	42.6	40.2	40.2	41.3	Suisse
Yugoslavia	..	..	..	4.9	2.7	1.5	1.2	3.4	2.3	2.3	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	25.7	29.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1030.0	1037.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**600**	**616**	**670**	**703**	**768**	**870**	**894**	**946**	**1067**	**1142**	**Océanie**
Australia	207.8	220.1	234.3	255.7	295.7	351.1	361.7	388.6	419.6	426.0	Australie
New Zealand	392.3	395.7	435.3	447.6	472.0	519.0	531.9	557.7	647.1	716.0	Nouvelle-Zélande
Total	6840	7035	7504	7251	7405	7621	7730	7604	7736	7928	Total

General Note.
Milk and cream (including buttermilk and skim milk), dry (in solid form, such as blocks or powder). (SITC, Rev.3: 02221-0, 02222-0, 02232-2, 02241-2).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Lait et crème (y compris le babeurre et le lait écrémé), secs (sous forme solide: morceaux ou poudre). (CTCI, Rev.3: 02221-0, 02222-0, 02232-2, 02241-2).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Milk and cream, dried (Industrial production)
Lait et crème, séchés (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-041

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriq

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**590768**	**594088**	**597409**	**600729**	**532881**	**649499**	**668988**	**589959**	**634856**	**607959**	**Amérique du Nord**
Cuba	2434	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
United States	..	..	..	..	530447	647065	666554	567525	632422	605525	Etats-Unis
America, South	**75218**	**64847**	**59797**	**58667**	**50804**	**54584**	**57130**	**54644**	**64634**	**63486**	**Amérique du Sud**
Brazil	34080	22020	15282	14840	11305	10546	7614	5065	..	..	Brésil
Colombia	..	..	..	43827	39499	44038	49516	..	60000	60595	Colombie
Asia	**402734**	**444535**	**618674**	**648519**	**728314**	**723349**	**818221**	**804686**	**876325**	**1029159**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	..	43304	..	..	..	..	..	..	Azerbaïdjan
Bangladesh	5456	4491	46497	12511	..	..	..	..	..	..	Bangladesh
China	207637	241525	293856	336545	417368	424600	525665	504100	564800	..	Chine
India	..	..	..	..	88642	81586	85809	98379	94431	132928	Inde
Indonesia	43595	49537	56301	59479	49425	53356	52198	..	75752	..	Indonésie
Japan	32882	33363	35715	33464	30635	29037	30561	23656	18890	18665	Japon
Kazakhstan	..	..	17597	25106	25014	16809	7587	3550	1721	937	Kazakhstan
Malaysia	37282	35819	41711	50532	54391	55122	53552	57207	57892	49221	Malaisie
Sri Lanka	2246	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Lanka
Turkey	34	56	58	..	..	..	..	..	..	..	Turquie
Europe	**2621927**	**2759506**	**2891527**	**2513320**	**2868585**	**2567557**	**2845559**	**2865984**	**2927289**	**2776777**	**Europe**
European Union	***1977035***	***2122963***	***2196077***	***1939905***	***2262074***	***2076581***	***2341579***	***2417066***	***2497848***	***2350252***	***Union européenne***
Belgium	33512	34626	49694	39824	49731	..	..	..	..	..	Belgique
Finland	46364	52783	35629	19525	13432	16276	15964	16893	53958	49126	Finlande
France	..	796000	739000	653000	637000	661000	651000	627000	..	..	France
Germany	..	..	764696	627712	644102	588594	753827	807122	820348	789280	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	630462	604578	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Netherlands [1 2]	218222	220290	201522	182812	#492000	321000	389000	465000	507000	496000	Pays-Bas [1 2]
Portugal	16365	16474	13776	43193	37561	52410	48258	49731	64894	54952	Portugal
Sweden	50839	61279	54827	37106	52639	49484	48465	25891	37338	32231	Suède
United Kingdom	228378	..	..	..	335609	335149	378653	385274	390375	325092	Royaume-Uni
Eastern Europe	***621303***	***612954***	***637963***	***522666***	***561610***	***451721***	***473430***	***409083***	***381120***	***378442***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	32915	22211	20501	16798	13129	12495	13117	11960	Bélarus
German D.R.(former)	180752	178973	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	95675	136273	104999	109577	100802	64867	71202	République tchèque
Czechoslovakia(former)	149106	140040	129188	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	41388	48145	33771	26400	20420	21954	21517	16493	16742	15117	Hongrie
Poland	225536	216451	212664	181649	194610	151372	165622	156875	161108	170822	Pologne
Romania	24521	29345	19064	10488	11152	13873	14705	13783	10745	6981	Roumanie
Russian Federation	..	..	158634	149982	133870	115039	124570	82880	89340	76289	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	6898	19432	7773	2868	13943	15917	17764	Slovaquie
Ukraine [3]	..	..	51727	29365	25352	19913	21442	12012	9284	8307	Ukraine [3]
Other Europe	***23589***	***23589***	***57487***	***50749***	***44901***	***39255***	***30550***	***39835***	***48321***	***48083***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	3623	3737	3860	3439	3623	3215	2737	3969	Croatie
Estonia	..	..	4328	1367	994	179	188	104	592	334	Estonie
Iceland	..	..	..	..	..	..	..	547	676	620	Islande
Latvia	..	..	8262	6812	3382	1056	737	2011	3570	4816	Lettonie
Lithuania	..	..	..	..	..	..	21679	28673	35852	32923	Lituanie
Slovenia	..	..	5007	4807	3555	2520	2468	1762	1755	2881	Slovénie
Yugoslavia	..	..	5871	3830	2714	1665	1263	3523	3139	2540	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	22975	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**194837**	**200205**	**215454**	**224867**	**258628**	**264471**	**279696**	**294920**	**310145**	**325369**	**Océanie**
Australia [4]	194837	200205	215454	224867	258628	..	..	..	..	..	Australie [4]
Total	**3885485**	**4063181**	**4382860**	**4046102**	**4439212**	**4259460**	**4669594**	**4590194**	**4813248**	**4802749**	**Total**

General Note.
Industrial production of milk and cream (including buttermilk, skim milk and whey), dry (in solid form, such as blocks or powder). (SITC, Rev.3: 02221-0, 02222-0, 02232-2, 02241-2).

[1] Sales
[2] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[3] Including dried mixtures.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Production industrielle de lait et de crème (y compris la babeurre, le lait écrémé et le petit lait), secs (sous forme solide: morceau ou poudre). (CTCI, Rev.3: 02221-0, 0222-0, 02232-2, 02241-2).

[1] Ventes.
[2] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[3] Y compris les mélanges séchés.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Butter (Total production)
Beurre (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**173**	**181**	**177**	**181**	**183**	**175**	**176**	**178**	**193**	**194**	**Afrique**
Algeria	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	Algérie
Angola	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	Angola
Botswana	1.5	1.5	1.5	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	Botswana
Burkina Faso	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	Burkina Faso
Burundi	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Burundi
Chad	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Tchad
Egypt	76.1	78.3	82.7	85.6	89.7	81.6	77.2	84.4	91.1	91.4	Egypte
Eritrea	..	...	...	...	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	Erythrée
Ethiopia,incl.Eritrea	9.5	9.9	10.4	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ethiopie.incl.Erythrée
Ethiopia	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	10.4	10.4	10.8	11.3	11.7	Ethiopie
Guinea	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Guinée
Kenya	4.2	4.6	3.5	3.1	2.4	2.4	3.1	2.3	2.2	2.3	Kenya
Mauritania	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	Mauritanie
Morocco	15.1	14.2	14.7	15.0	13.4	13.5	13.6	13.9	15.5	16.5	Maroc
Namibia	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Namibie
Niger	3.6	3.9	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	Niger
Nigeria	7.8	8.3	8.5	8.7	8.8	8.6	9.0	8.6	7.9	8.3	Nigéria
Rwanda	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	Rwanda
Senegal	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	Sénégal
Somalia	10.1	8.3	7.1	6.8	9.0	11.0	11.2	11.4	11.6	10.8	Somalie
South Africa	16.7	22.9	15.4	17.1	14.9	12.0	14.8	8.7	13.8	13.5	Afrique du Sud
Sudan	13.3	13.5	13.7	14.0	14.2	14.4	14.6	14.9	15.1	15.3	Soudan
Swaziland	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	Swaziland
Tunisia	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.3	2.5	4.2	5.0	5.0	Tunisie
United Rep.Tanzania	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	Zambie
Zimbabwe	3.7	3.9	3.8	2.7	2.4	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	Zimbabwe
America, North	**748**	**769**	**767**	**795**	**764**	**761**	**730**	**682**	**667**	**664**	**Amérique du Nord**
Canada	102.2	104.4	101.1	90.2	87.5	92.7	96.8	97.6	94.1	90.6	Canada
Costa Rica	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	Costa Rica
Cuba	8.7	8.7	8.7	8.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	Cuba
Dominican Republic	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Rép. dominicaine
El Salvador	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	El Salvador
Guatemala	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	Guatemala
Honduras	4.1	4.1	4.1	4.1	3.8	3.3	3.7	3.9	4.3	4.3	Honduras
Mexico	28.8	38.0	25.3	38.0	34.3	30.2	30.9	30.0	32.9	55.0	Mexique
Nicaragua	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	Nicaragua
Panama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	Panama
United States	597.6	607.7	621.5	648.4	624.5	620.5	584.3	538.1	522.0	500.0	Etats-Unis
America, South	**160**	**154**	**152**	**141**	**141**	**152**	**157**	**167**	**176**	**175**	**Amérique du Sud**
Argentina	36.6	35.4	38.0	37.0	36.0	43.5	51.3	52.0	49.0	52.0	Argentine
Bolivia	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	Bolivie
Brazil	80.0	75.0	70.0	65.0	68.0	70.0	65.0	70.0	72.0	70.0	Brésil
Chile	5.4	6.4	7.3	7.3	7.7	7.0	6.7	8.5	9.6	11.2	Chili
Colombia	14.5	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	17.4	18.1	Colombie
Ecuador	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.6	4.8	4.6	Equateur
Peru	1.6	1.6	1.4	1.2	1.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	Pérou
Uruguay	13.4	13.6	13.6	9.6	7.5	10.3	13.0	14.5	20.5	16.0	Uruguay
Venezuela	3.2	1.6	2.2	1.2	0.4	0.2	0.5	3.4	1.4	1.5	Venezuela
Asia	**1608**	**1782**	**1948**	**1993**	**2083**	**2144**	**2250**	**2364**	**2449**	**2604**	**Asie**
Afghanistan	10.3	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	Afghanistan
Armenia	..	..	...	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Arménie
Azerbaijan	..	..	...	2.9	2.3	1.4	1.5	0.3	0.5	0.4	Azerbaïdjan
Bangladesh	13.4	13.6	13.6	13.7	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.5	Bangladesh
China	63.2	63.7	67.1	70.0	72.9	74.3	74.8	74.9	77.4	77.4	Chine
Georgia	..	..	..	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Géorgie
India	880.0	1020.0	1050.0	1060.0	1110.0	1200.0	1300.0	1400.0	1470.0	1800.0	Inde
Iran(Islamic Rep. of)	76.4	89.7	93.4	96.1	99.8	104.3	109.9	119.3	120.8	128.0	Iran(Rép. islamique)
Iraq	6.6	8.0	6.4	3.7	4.2	5.4	5.1	7.2	7.7	7.9	Iraq
Israel	5.9	7.1	5.4	5.1	5.7	4.5	4.2	4.2	4.7	5.0	Israël

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Butter (Total production) (continued)
Beurre (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Japan	78.4	78.3	75.9	95.1	108.0	79.7	80.3	86.3	87.2	88.9	Japon
Kazakhstan	..	..	..	61.6	69.9	46.5	30.4	15.3	7.2	4.7	Kazakhstan
Korea, Republic of	38.3	43.5	44.7	47.2	47.4	51.0	53.7	51.7	53.6	49.0	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	..	8.6	7.0	3.9	2.0	1.1	1.5	1.5	Kirghizistan
Mongolia	4.8	4.4	3.1	1.3	0.7	0.5	1.0	0.7	0.7	0.8	Mongolie
Myanmar	9.1	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	Myanmar
Nepal	15.2	15.9	16.1	16.4	16.7	17.1	17.4	17.7	17.9	18.2	Népal
Oman	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Oman
Pakistan	269.1	284.1	300.0	316.7	334.4	353.0	372.7	393.5	415.4	438.6	Pakistan
Saudi Arabia	0.9	1.0	1.1	2.1	2.5	2.7	2.6	2.7	2.8	3.3	Arabie saoudite
Sri Lanka	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.8	0.4	0.8	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	14.0	15.7	15.9	15.8	11.4	12.6	13.1	13.6	14.5	15.1	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	..	3.6	2.0	1.5	0.7	0.2	0.2	0.1	Tadjikistan
Turkey	119.1	117.6	125.2	125.5	126.2	127.5	126.9	126.4	120.6	119.5	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	4.2	4.1	3.2	1.9	1.0	0.9	0.7	Turkménistan
United Arab Emirates	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	..	17.3	17.9	14.4	10.5	4.4	4.0	3.5	Ouzbékistan
Yemen	..	..	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	4.1	4.3	Yémen
Europe	**2112**	**2151**	**3685**	**3555**	**3392**	**2967**	**2907**	**2739**	**2653**	**2632**	**Europe**
European Union	***1444***	***1520***	***1932***	***1863***	***1776***	***1734***	***1779***	***1779***	***1772***	***1751***	***Union européenne***
Austria	40.2	40.6	41.9	42.7	43.1	42.5	40.7	41.6	41.8	42.4	Autriche
Belgium-Luxembourg	88.6	93.1	80.9	75.7	72.9	73.3	91.0	97.4	107.2	112.4	Belgique-Luxembourg
Denmark	92.3	93.3	70.5	62.2	59.4	59.3	54.4	56.6	50.4	48.7	Danemark
Finland	61.7	62.2	59.4	56.7	55.2	53.2	52.5	54.2	50.0	50.0	Finlande
France	518.4	527.4	486.3	451.2	434.2	444.0	452.7	473.2	486.1	462.6	France
Germany	..	..	556.5	552.6	482.2	461.3	486.2	480.2	442.4	426.4	Allemagne
Greece	3.8	3.9	4.1	4.2	4.4	4.8	5.3	5.6	5.1	5.1	Grèce
Ireland	139.1	148.2	140.0	133.6	127.5	126.8	142.4	142.2	138.8	141.0	Irlande
Italy	80.5	102.9	103.5	102.0	94.2	92.8	93.5	81.1	92.8	91.0	Italie
Netherlands	180.2	178.0	163.3	148.5	146.8	128.6	131.8	127.6	134.5	140.0	Pays-Bas
Portugal	12.1	15.5	16.0	16.6	16.7	16.9	19.4	19.3	21.2	18.9	Portugal
Spain	30.1	45.5	38.2	29.9	25.2	18.8	24.8	23.4	23.5	22.0	Espagne
Sweden	66.7	71.6	59.6	59.6	62.0	56.3	57.0	56.6	59.1	52.9	Suède
United Kingdom	130.2	138.2	111.7	127.0	151.6	155.0	127.0	120.0	138.7	137.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***587***	***551***	***1585***	***1508***	***1456***	***1101***	***998***	***824***	***745***	***733***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	98.5	87.0	73.6	65.0	60.9	71.7	74.2	Bélarus
Bulgaria	22.1	21.6	12.4	6.8	4.6	2.2	2.9	2.3	1.7	1.3	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	..	63.2	69.5	72.3	68.9	61.9	65.4	République tchèque
Czechoslovakia(former)	156.7	157.7	132.8	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	37.9	38.8	28.9	23.3	18.5	15.3	15.2	13.5	12.8	16.1	Hongrie
Poland	325.0	300.0	220.0	185.0	176.0	160.0	162.0	160.0	178.0	174.0	Pologne
Republic of Moldova	..	..	..	16.7	9.8	8.3	5.6	3.9	2.6	2.6	Rép. de Moldova
Romania	45.6	33.3	22.7	20.5	17.5	14.3	16.1	13.4	9.2	6.4	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	761.6	732.3	487.8	421.3	323.3	276.9	265.0	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	15.1	16.1	16.0	15.0	13.5	15.0	Slovaquie
Ukraine	..	..	..	302.9	311.8	253.7	221.9	163.0	116.5	112.7	Ukraine
Other Europe	***80***	***79***	***169***	***185***	***160***	***133***	***130***	***136***	***137***	***149***	***Autre Europe***
Albania	3.9	2.4	1.8	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	..	1.7	2.3	2.4	2.2	2.6	2.6	2.4	Croatie
Estonia	..	..	..	26.8	23.1	18.9	15.6	20.7	17.5	17.5	Estonie
Iceland	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	Islande
Latvia	..	..	..	31.8	16.6	9.7	6.4	7.5	7.8	9.2	Lettonie
Lithuania	..	..	..	49.2	45.3	31.2	32.3	34.8	34.7	35.7	Lituanie
Norway	23.8	21.6	20.5	19.2	18.4	18.2	16.3	14.4	17.8	26.8	Norvège
Slovenia	..	..	..	2.5	1.9	1.5	2.0	2.3	2.2	3.5	Slovénie
Switzerland	39.0	37.9	39.8	38.6	38.0	40.5	41.9	39.9	39.7	40.8	Suisse
Yugoslavia	..	..	..	3.7	1.7	1.5	1.7	2.7	3.3	2.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	8.0	7.8	7.7	8.5	8.0	8.0	8.0	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	12.1	15.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Butter (Total production) (continued)
Beurre (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)	1808.0	1739.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**323**	**363**	**358**	**371**	**380**	**417**	**401**	**444**	**525**	**544**	**Océanie**
Australia	95.9	104.2	105.9	108.0	126.5	142.8	134.4	145.0	147.0	161.0	Australie
Fiji	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	Fidji
New Zealand	226.0	257.8	250.9	261.7	252.3	272.1	265.3	297.4	376.0	381.2	Nouvelle-Zélande
Total	**6931**	**7139**	**7088**	**7037**	**6942**	**6615**	**6620**	**6572**	**6662**	**6813**	**Total**

General Note.
Natural fresh butter, whether salted or not, including melted. Includes non-industrial production. (SITC, Rev.3: 02300-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Beurre, frais, salé ou non, y compris le beurre fondu. Y compris production non-industrielle. (CTCI, Rev.3: 02300-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Butter (Industrial production)
Beurre (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-071

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**3**	**6**	**7**	**6**	**6**	**Afrique**
Egypt	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7	1.1	2.1	5.0	3.2	...	Egypte
Kenya	3.6	3.2	3.0	2.2	2.0	2.4	4.0	2.0	...	..	Kenya
America, North	**600**	**604**	**619**	**632**	**620**	**611**	**597**	**554**	**609**	**513**	**Amérique du Nord**
Cuba	8.9	...	...	..	...	..	...	...	...	...	Cuba
Mexico	3.8	4.2	4.3	4.1	#14.9	14.4	15.2	12.7	12.1	13.3	Mexique
United States	587.6	590.7	605.9	619.2	596.4	587.9	573.0	532.7	587.6	490.7	Etats-Unis
America, South	**77**	**77**	**73**	**83**	**72**	**77**	**88**	**90**	**93**	**92**	**Amérique du Sud**
Argentina	...	40.1	37.0	36.6	35.8	43.5	51.3	52.2	50.0	...	Argentine
Bolivia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	*0.0	...	...	..	Bolivie
Brazil	32.7	32.7	30.6	41.4	31.4	26.9	29.5	31.8	35.7	34.5	Brésil
Colombia	4.2	3.9	...	3.9	4.2	5.6	6.0	...	6.2	5.6	Colombie
Ecuador	...	...	...	0.6	0.4	0.4	0.3	...	...	..	Equateur
Peru	0.0	0.1	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	Pérou
Asia	**89**	**87**	**202**	**208**	**226**	**167**	**146**	**128**	**117**	**115**	**Asie**
Armenia	..	..	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Arménie
Azerbaijan	..	..	3.1	2.9	2.3	1.4	0.8	0.3	0.0	0.1	Azerbaïdjan
Bangladesh	0.2	0.3	0.2	0.4	...	...	...	...	...	..	Bangladesh
Cyprus	0.0	*0.0	*0.0	0.0	*0.0	*0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	Chypre
Georgia	.	..	...	0.2	...	0.0	0.0	0.0	...	..	Géorgie
Indonesia	0.6	0.6	0.8	0.3	1.3	1.1	1.8	...	...	..	Indonésie
Israel	2.6	2.8	3.4	3.9	4.0	4.5	4.2	4.2	...	..	Israël
Japan	78.4	76.3	75.9	95.1	108.0	79.7	80.3	86.3	87.2	88.9	Japon
Kazakhstan	..	..	76.0	61.6	69.9	46.5	30.4	15.3	6.9	4.4	Kazakhstan
Kyrgyzstan	.	..	10.1	8.6	7.0	3.9	2.0	1.1	1.5	1.3	Kirghizistan
Mongolia	4.6	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Mongolie
Syrian Arab Republic	0.3	0.4	...	...	..	...	...	...	..	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	4.7	3.8	2.0	1.5	..	...	0.2	0.1	Tadjikistan
Turkey	2.4	2.4	3.5	4.4	4.5	5.2	6.4	6.4	6.3	7.5	Turquie
Turkmenistan	..	..	4.3	4.2	4.1	3.2	1.9	1.1	0.6	0.6	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	14.6	17.3	17.9	14.4	10.4	4.4	2.8	..	Ouzbékistan
Europe	**2550**	**2589**	**3585**	**3254**	**3320**	**2809**	**2728**	**2517**	**2420**	**2364**	**Europe**
European Union	***1647***	***1745***	***1781***	***1641***	***1778***	***1663***	***1698***	***1647***	***1621***	***1582***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	44.1	44.2	43.0	Autriche
Belgium	71.5	77.4	67.1	63.3	61.0	...	...	...	...	..	Belgique
Denmark[1]	100.1	95.1	75.3	62.7	55.7	57.4	54.4	56.2	50.7	50.4	Danemark[1]
Finland	60.1	65.7	60.0	55.6	49.8	55.5	65.6	54.7	62.2	49.7	Finlande
France	..	451.0	414.0	392.0	377.0	376.0	381.0	404.0	...	.	France
Germany	..	..	552.6	473.7	482.2	461.3	479.7	478.3	438.4	429.6	Allemagne
Germany(Fed.Rep.[2])	398.4	393.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	2.2	2.4	2.3	2.1	1.5	1.5	1.9	...	...	...	Grèce
Ireland	139.0	148.5	...	...	...	...	151.7	156.9	145.0	146.0	Irlande
Luxembourg	5.9	4.8	3.5	2.8	3.4	3.2	3.7	3.1	...	...	Luxembourg
Netherlands[1,2]	184.9	172.5	139.2	135.4	#206.0	164.0	178.0	179.0	203.0	219.0	Pays-Bas[1,3]
Portugal	12.3	14.1	7.6	17.3	16.9	14.8	20.2	17.3	19.3	18.7	Portugal
Spain	30.2	45.3	37.7	29.0	31.3	...	...	...	...	..	Espagne
Sweden	45.5	51.0	49.0	35.1	46.7	44.9	42.8	28.2	44.4	41.0	Suède
United Kingdom	130.0	..	...	...	254.9	204.7	192.0	145.2	176.4	160.7	Royaume-Uni
Eastern Europe	***866***	***806***	***1639***	***1478***	***1429***	***1061***	***956***	***792***	***718***	***709***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	137.0	96.5	87.0	73.6	65.1	61.5	71.7	74.2	Bélarus
Bulgaria	22.0	21.6	12.4	8.7	4.6	2.2	2.9	2.3	1.7	1.7	Bulgarie
German D.R.(former)	313.2	282.9	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	83.2	83.2	70.5	70.5	67.0	60.3	64.7	République tchèque
Czechoslovakia(former)	156.7	157.5	132.8	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	37.9	38.8	28.9	21.7	18.4	15.3	15.2	13.4	7.3	9.7	Hongrie
Poland	290.2	271.6	191.6	155.1	146.4	119.6	122.3	131.7	139.0	146.0	Pologne
Republic of Moldova[3]	..	.	...	...	9.3	8.2	5.6	3.9	2.6	2.6	Rép. de Moldova[3]
Romania	45.6	33.3	22.7	20.5	17.5	14.3	16.1	13.4	13.8	7.5	Roumanie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Butter (Industrial production) (continued)
Beurre (Production industrielle) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-071

Unit: Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Russian Federation	..	..	729.0	761.6	732.3	487.6	421.3	323.3	282.0	276.2	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	18.6	18.3	15.6	15.2	13.1	13.1	13.7	Slovaquie
Ukraine	..	..	376.4	302.9	311.8	253.7	221.9	162.8	116.5	112.7	Ukraine
Other Europe	***37***	***38***	***166***	***135***	***113***	***85***	***73***	***78***	***81***	***73***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2.0	1.7	2.3	2.4	2.2	2.6	2.6	2.4	Croatie
Estonia	..	..	28.4	23.5	23.1	18.1	12.1	12.4	15.0	11.4	Estonie
Iceland	0.7	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	1.6	1.6	1.6	Islande
Latvia	..	..	38.3	31.8	16.9	9.8	6.5	7.5	7.8	9.4	Lettonie
Lithuania	..	..	67.2	49.2	45.3	31.2	32.4	34.8	34.8	35.9	Lituanie
Norway	23.5	23.9	22.8	21.5	19.4	...	15.9	14.0	13.7	...	Norvège
Slovenia	..	..	2.0	2.5	1.8	1.5	1.6	2.3	2.2	3.5	Slovénie
Yugoslavia	..	..	4.1	3.6	1.6	1.5	1.7	2.7	3.3	2.0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	13.1	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1733.9	1738.8	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**390**	**370**	**367**	**381**	**392**	**428**	**414**	**467**	**436**	**444**	**Océanie**
Australia[4]	95.9	104.2	105.9	108.0	126.5	142.8	134.4	154.4	146.9	153.6	Australie[4]
Fiji	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	Fidji
New Zealand	292.9	264.3	259.3	271.4	263.6	283.9	277.5	310.5	...	...	Nouvelle-Zélande
Total	**5446**	**5471**	**4852**	**4562**	**4634**	**4096**	**3978**	**3763**	**3680**	**3535**	**Total**

General Note.
Natural fresh butter, whether salted or not, including melted. Data refer to industrial production only. (SITC, Rev.3: 02300-0).

[1] Sales.
[2] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[3] Excluding Transnistria region.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Beurre, frais, salé ou non, y compris le beurre fondu. Les données se rapportent à la production industrielle seulement. (CTCI, Rev.3: 02300-0).

[1] Ventes.
[2] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[3] Non compris la région de Transnistria.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Cheese (Total production)
Fromage (Production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriq

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**415**	**423**	**453**	**456**	**474**	**558**	**593**	**575**	**602**	**636**	**Afrique**
Algeria	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Algérie
Angola	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	Angola
Botswana	2.7	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	2.3	2.4	3.1	3.0	Botswana
Egypt	264.0	268.3	272.8	275.5	281.5	323.0	343.8	371.3	400.0	427.0	Egypte
Eritrea	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Erythrée
Ethiopia,incl.Eritrea	3.2	3.3	3.5	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9	Ethiopie
Kenya	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	Kenya
Mauritania	1.8	1.8	1.8	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	Mauritanie
Morocco	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.0	7.0	7.1	7.3	7.5	Maroc
Namibia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Namibie
Niger	11.0	11.4	11.8	12.0	12.5	12.8	13.5	13.6	13.6	13.6	Niger
Nigeria	6.3	6.6	6.8	7.0	7.0	6.9	7.2	6.8	6.3	6.6	Nigéria
South Africa	42.5	42.3	39.2	32.6	35.5	38.2	37.7	39.5	35.8	36.0	Afrique du Sud
Sudan	83.5	86.8	94.1	100.5	109.3	148.7	162.5	114.4	116.5	122.3	Soudan
Tunisia	5.0	5.4	5.9	6.4	6.7	6.6	6.2	6.4	6.4	6.4	Tunisie
United Rep.Tanzania	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	Zambie
Zimbabwe	3.2	3.3	3.2	2.3	2.1	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	Zimbabwe
America, North	**3393**	**3582**	**3581**	**3776**	**3781**	**3877**	**3991**	**4120**	**4191**	**4287**	**Amérique du Nord**
Canada	280.5	286.2	292.0	290.1	292.7	307.0	313.4	311.3	358.2	351.6	Canada
Costa Rica	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	3.1	5.7	5.6	5.3	5.6	Costa Rica
Cuba	16.2	16.3	16.3	15.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	Cuba
Dominican Republic	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	Rép. dominicaine
El Salvador	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	El Salvador
Guatemala	11.2	11.3	11.3	11.3	11.5	11.5	11.5	11.1	11.1	11.1	Guatemala
Honduras	8.3	8.3	8.3	8.3	7.9	7.1	7.6	8.1	8.7	8.6	Honduras
Mexico	114.5	114.5	114.5	130.5	131.4	131.7	126.3	122.9	129.8	140.4	Mexique
Nicaragua	4.7	4.6	4.7	4.9	5.2	5.3	7.2	7.7	7.4	7.9	Nicaragua
Panama	3.5	4.3	4.9	5.1	5.8	6.0	6.4	6.8	6.7	6.8	Panama
United States	2943.0	3126.1	3118.0	3299.9	3301.0	3385.6	3493.5	3626.6	3644.0	3733.5	Etats-Unis
America, South	**527**	**514**	**544**	**617**	**641**	**636**	**630**	**650**	**714**	**712**	**Amérique du Sud**
Argentina	248.5	243.6	283.0	336.2	350.0	385.0	369.0	376.0	445.0	420.0	Argentine
Bolivia	7.0	7.0	6.5	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6	6.8	Bolivie
Brazil	60.2	60.5	59.8	59.8	60.2	33.2	22.6	33.2	33.5	38.5	Brésil
Chile	29.5	32.2	34.9	39.1	42.5	45.3	47.5	48.9	50.4	53.2	Chili
Colombia	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	Colombie
Ecuador	7.1	6.8	6.4	6.1	6.3	6.4	7.1	7.1	7.2	7.2	Equateur
Peru	16.0	17.6	15.5	11.0	7.8	5.3	5.8	6.1	5.4	6.0	Pérou
Uruguay	18.7	16.5	17.3	18.2	19.8	21.6	22.9	22.9	21.5	24.3	Uruguay
Venezuela	69.0	79.0	69.5	68.4	96.8	81.5	97.1	97.8	93.7	105.1	Venezuela
Asia	**774**	**801**	**955**	**963**	**966**	**990**	**946**	**957**	**974**	**974**	**Asie**
Afghanistan	13.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.7	15.7	Afghanistan
Armenia	..	..	...	10.0	9.9	9.0	9.0	8.7	8.9	9.7	Arménie
Azerbaijan	..	..	...	15.5	11.6	6.6	3.9	1.8	1.2	1.1	Azerbaïdjan
Bangladesh	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Bangladesh
China	149.9	160.2	162.1	166.9	177.3	199.6	184.7	185.1	190.6	170.8	Chine
Cyprus	5.7	5.3	5.3	5.3	5.4	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	Chypre
Georgia	..	..	...	15.0	13.5	11.9	5.6	3.1	2.9	2.5	Géorgie
Iran(Islamic Rep. of)	171.3	187.8	192.1	196.7	201.0	206.7	196.3	196.2	196.9	203.2	Iran(Rép. islamique)
Iraq	33.4	31.1	24.9	13.7	15.4	19.8	18.2	27.6	29.6	30.3	Iraq
Israel	74.2	75.6	76.7	81.7	84.9	89.0	92.0	94.3	94.9	93.0	Israël
Japan	84.6	82.2	88.5	92.2	100.4	101.8	105.4	109.0	114.0	123.8	Japon
Jordan	2.8	2.8	4.6	3.9	5.2	4.0	4.0	4.3	3.9	3.5	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	25.5	25.3	20.6	13.6	10.2	7.5	5.9	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	...	12.7	10.8	7.0	3.8	2.1	2.1	2.0	Kirghizistan
Lebanon	7.3	9.9	13.2	13.9	14.4	15.4	16.1	17.4	14.9	21.0	Liban
Mongolia	0.8	0.9	1.1	1.4	1.2	1.0	1.0	0.9	1.2	1.2	Mongolie
Myanmar	26.1	26.6	26.8	27.0	27.3	27.6	28.1	28.8	29.4	29.9	Myanmar
Oman	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Oman

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les not

Cheese (Total production) (continued)
Fromage (Production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-10

Unit: Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Syrian Arab Republic	64.7	65.3	74.9	72.3	58.2	64.2	65.6	75.1	86.4	88.0	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	..	10.6	8.6	8.0	3.0	0.9	4.2	5.6	Tadjikistan
Turkey	137.9	136.6	142.1	140.7	140.8	140.3	139.8	141.4	133.1	133.6	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	5.0	3.5	3.1	2.4	1.8	1.8	1.5	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	..	27.0	25.4	22.5	21.7	16.1	17.4	13.8	Ouzbékistan
Yemen	..	..	9.0	9.2	9.4	9.2	9.3	9.6	10.1	10.6	Yémen
Europe	**5608**	**5785**	**7692**	**7755**	**7889**	**7942**	**7958**	**8093**	**8134**	**8133**	**Europe**
European Union	***4172***	***4483***	***5705***	***5879***	***5993***	***6083***	***6295***	***6409***	***6448***	***6415***	***Union européenne***
Austria	114.6	114.1	109.2	108.7	110.8	127.3	120.3	119.8	127.0	134.8	Autriche
Belgium-Luxembourg	66.5	67.2	69.8	74.6	74.8	75.6	73.2	74.6	76.2	75.3	Belgique-Luxembourg
Denmark	276.7	295.0	286.7	291.4	323.3	288.1	311.2	299.2	290.6	291.9	Danemark
Finland	90.5	93.3	84.8	88.3	89.1	92.2	95.7	94.8	87.9	92.9	Finlande
France	1440.5	1458.6	1490.2	1504.6	1537.1	1568.9	1593.0	1605.3	1621.6	1653.4	France
Germany	..	..	1236.7	1291.9	1341.2	1387.4	1419.9	1497.2	1558.0	1569.3	Allemagne
Greece	225.7	228.6	216.3	214.9	216.1	214.5	222.8	218.6	223.9	229.5	Grèce
Ireland	75.9	70.8	76.0	95.8	95.0	95.3	82.3	100.2	98.7	95.0	Irlande
Italy	702.2	917.4	889.8	905.8	882.2	900.3	981.8	954.5	948.8	909.9	Italie
Netherlands	560.3	585.6	602.5	626.0	627.9	648.3	680.1	668.1	693.0	630.0	Pays-Bas
Portugal	55.0	58.0	64.1	65.1	64.9	64.7	68.1	66.3	68.4	68.1	Portugal
Spain	167.0	166.1	165.9	167.7	174.0	177.0	166.0	164.0	157.1	176.3	Espagne
Sweden	114.9	116.0	115.0	117.0	126.0	133.0	129.0	127.0	118.0	125.0	Suède
United Kingdom	282.5	311.9	298.1	327.0	331.0	330.0	354.0	369.0	377.0	366.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1062***	***946***	***1661***	***1522***	***1548***	***1509***	***1320***	***1320***	***1308***	***1315***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	59.3	56.1	53.0	35.8	39.5	50.6	58.9	Bélarus
Bulgaria	199.9	196.9	158.2	120.3	96.0	87.3	81.5	75.9	66.1	56.0	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	..	116.5	102.2	95.7	117.4	127.4	121.3	République tchèque
Czechoslovakia(former)	225.2	217.7	170.5	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	90.9	92.6	85.7	79.3	84.3	83.0	83.3	86.6	90.9	88.8	Hongrie
Poland	451.4	332.7	294.4	286.3	315.3	352.2	354.2	397.2	445.1	473.1	Pologne
Republic of Moldova	..	..	..	5.1	5.5	4.3	3.7	3.3	4.9	5.1	Rép. de Moldova
Romania	94.2	105.8	84.3	61.4	62.0	58.6	62.3	58.9	41.8	47.8	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	638.9	662.5	613.4	476.9	426.0	378.0	350.0	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	34.4	37.4	38.6	41.6	45.4	54.2	Slovaquie
Ukraine	..	..	..	125.2	115.3	117.8	87.8	70.1	57.8	62.0	Ukraine
Other Europe	***372***	***356***	***327***	***354***	***348***	***350***	***343***	***363***	***378***	***403***	***Autre Europe***
Albania	13.7	13.3	9.7	8.3	7.5	7.6	9.9	15.2	11.2	11.2	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	17.9	16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	..	16.2	16.0	17.3	17.9	19.5	21.5	19.2	Croatie
Estonia	..	..	..	19.7	17.8	21.7	16.0	14.1	17.3	17.3	Estonie
Iceland	2.6	2.6	2.7	2.9	3.2	3.4	3.5	3.5	3.7	3.7	Islande
Latvia	..	..	..	15.4	12.6	10.5	9.8	9.7	11.5	11.0	Lettonie
Lithuania	..	..	..	24.7	24.7	23.1	22.3	30.5	38.2	49.3	Lituanie
Malta	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	Malte
Norway	86.8	87.6	82.0	81.3	83.6	81.8	84.6	86.0	87.1	104.0	Norvège
Slovenia	..	..	..	12.4	14.0	15.3	15.8	16.9	18.4	20.9	Slovénie
Switzerland	133.0	132.0	136.4	134.7	138.2	142.1	137.3	139.2	136.2	138.8	Suisse
Yugoslavia	..	..	..	19.8	13.1	12.1	10.6	13.5	17.8	13.6	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	0.6	0.9	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	136.1	120.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2055.0	2074.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**319**	**293**	**304**	**335**	**355**	**427**	**432**	**503**	**552**	**571**	**Océanie**
Australia	190.8	175.3	179.4	198.0	210.9	233.6	234.4	264.0	285.0	295.0	Australie
New Zealand	128.0	118.1	124.8	137.4	144.5	193.3	197.4	239.1	267.0	276.0	Nouvelle-Zélande
Total	**13088**	**13473**	**13530**	**13902**	**14107**	**14429**	**14550**	**14897**	**15167**	**15313**	**Total**

General Note.
Cheese made by coagulating animal milk either from a natural process or by addition of rennet or another curdling agent and then removing the whey. Curd and processed cheese are excluded. Includes non-industrial production. (SITC, Rev.3: 02410-0, 02430-0,02491-1, 02499-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Fromage résultant de la coagulation du lait animal soit par un procédé naturel soit par l'addition de présure ou d'une autre substance coagulante, après enlèvement du petit lait. Cette rubrique ne comprend pas la caillebotte et les fromages fondus. Y compris la production non-industrielle.
(CTCI, Rev.3: 02410-0, 02430-0, 02491-1, 02499-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Cheese (Industrial production)
Fromage (Production industrielle)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-101

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**200**	**211**	**221**	**234**	**243**	**247**	**246**	**284**	**291**	**320**	**Afrique**
Egypt	196.0	206.0	216.5	229.6	236.5	240.6	241.0	277.8	283.3	..	Egypte
Kenya	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	...	...	Kenya
Tunisia	3.7	4.1	4.1	4.4	6.1	6.0	4.8	6.0	7.3	10.5	Tunisie
America, North	**2573**	**2776**	**2776**	**2973**	**3085**	**3181**	**3261**	**3397**	**3455**	**3531**	**Amérique du Nord**
Cuba	16.2	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	6.5	7.2	7.7	8.9	#102.5	103.7	100.7	99.4	105.8	104.2	Mexique
Panama	3.6	3.9	...	4.7	5.4	6.1	6.4	7.9	...	...	Panama
United States	2547.1	2748.5	2746.4	2943.0	2960.5	3054.8	3137.5	3273.8	3325.0	3402.8	Etats-Unis
America, South	**349**	**368**	**459**	**518**	**498**	**526**	**511**	**547**	**571**	**641**	**Amérique du Sud**
Argentina	260.0	271.0	289.0	336.2	350.0	385.2	368.9	395.6	414.0	...	Argentine
Brazil	42.9	45.7	65.6	68.1	86.3	53.2	54.5	67.2	67.8	67.4	Brésil
Colombia	8.6	8.7	...	11.9	13.7	17.2	18.0	...	19.2	22.2	Colombie
Ecuador	...	...	...	1.1	1.2	3.3	2.4	2.1	...	...	Equateur
Venezuela	37.6	42.4	68.3	100.9	...	...	...	...	...	...	Venezuela
Asia	**194**	**195**	**241**	**230**	**233**	**227**	**230**	**231**	**245**	**256**	**Asie**
Armenia	..	..	9.2	3.3	1.5	1.6	0.8	1.2	1.5	1.5	Arménie
Azerbaijan	..	..	16.1	9.5	7.6	5.3	2.5	1.8	0.4	0.0	Azerbaïdjan
Cyprus	7.1	*8.4	*9.1	7.0	*7.6	*7.9	8.6	8.7	9.6	9.8	Chypre
Georgia	..	..	...	2.8	0.9	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	Géorgie
Indonesia	...	1.5	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	...	3.9	.	Indonésie
Israel	75.0	76.4	...	...	...	...	...	...	...	..	Israël
Japan	84.6	82.2	86.5	92.2	100.4	101.8	105.4	109.0	114.0	123.8	Japon
Kyrgyzstan	..	..	5.1	2.7	2.3	1.5	0.8	0.7	1.0	1.3	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	3.1	1.3	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	Tadjikistan
Turkey	24.5	26.0	26.9	29.2	29.9	25.0	29.8	29.0	36.6	39.2	Turquie
Turkmenistan	..	..	1.2	1.0	0.5	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	2.3	2.6	3.6	3.7	2.3	1.5	1.4	.	Ouzbékistan
Europe	**5393**	**5820**	**6318**	**6166**	**6164**	**6332**	**6567**	**6694**	**6877**	**6908**	**Europe**
European Union	***4538***	***4806***	***5016***	***5131***	***5143***	***5325***	***5685***	***5833***	***6018***	***6061***	***Union européenne***
Austria	..	...	...	...	...	...	...	96.7	101.6	107.6	Autriche
Belgium	61.0	62.6	64.3	68.7	69.1	...	...	...	...	..	Belgique
Denmark[3]	...	331.6	315.1	321.3	340.7	309.2	321.4	300.0	312.4	318.6	Danemark[3]
Finland	119.5	127.9	79.1	83.2	82.6	86.1	88.3	85.5	86.7	96.6	Finlande
France	...	1538.0	1571.0	1590.0	1635.0	1674.0	1711.0	1732.0	...	.	France
Germany	..	..	1247.9	1293.4	1336.6	1399.1	1691.3	1744.5	1802.2	1822.1	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1049.9	1115.1	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	47.9	47.2	43.8	40.8	39.0	43.2	47.4	...	...	..	Grèce
Ireland	79.0	75.0	...	...	...	...	...	...	...	...	Irlande
Luxembourg	4.1	3.3	3.7	3.8	3.2	3.5	3.3	3.0	...	..	Luxembourg
Netherlands[1 2]	616.6	646.5	663.3	702.4	618.0	631.0	608.0	666.0	746.0	662.0	Pays-Bas[1 2]
Portugal	37.6	42.8	42.4	45.5	44.3	47.4	45.6	48.5	47.4	53.0	Portugal
Spain	170.7	172.8	266.3	261.8	243.4	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	111.4	106.5	105.1	106.4	107.3	123.0	123.8	125.8	119.3	123.9	Suède
United Kingdom	279.1	...	...	...	445.0	464.2	475.3	495.5	434.4	450.4	Royaume-Uni
Eastern Europe	***703***	***662***	***1098***	***860***	***850***	***835***	***715***	***682***	***666***	***690***	***Europe orientale***
Belarus	.	..	[3]57.3	39.4	35.0	34.6	24.7	29.7	37.9	43.5	Bélarus
Bulgaria	148.6	146.6	120.6	87.4	87.5	59.9	52.9	48.1	38.4	42.1	Bulgarie
German D.R.(former)	137.0	79.5	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	.	..	88.2	82.4	86.7	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	151.8	157.4	124.0	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	53.6	59.3	52.4	46.8	49.6	50.4	51.0	46.6	50.2	48.3	Hongrie
Poland	130.1	125.8	113.5	101.5	113.4	129.5	122.2	136.8	158.3	163.5	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	4.6	[4]3.8	[4]2.5	[4]1.7	[4]1.4	[4]1.1	[4]1.2	Rép. de Moldova
Romania	81.7	93.6	71.2	49.4	49.6	46.8	50.6	47.6	42.4	36.7	Roumanie
Russian Federation	..	..	394.0	298.9	312.5	285.4	217.7	193.0	173.6	184.8	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	30.8	34.7	34.4	34.9	34.6	32.2	32.2	Slovaquie
Ukraine[3]	..	..	161.5	112.7	101.8	104.7	73.5	59.0	46.3	52.0	Ukraine[3]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les not

Cheese (Industrial production) (continued)
Fromage (Production industrielle) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-101

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Other Europe	***152***	***152***	***204***	***175***	***171***	***172***	***167***	***179***	***192***	***156***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	18.5	15.7	15.5	16.7	17.4	19.0	20.9	18.5	Croatie
Estonia	..	..	13.8	9.7	8.8	10.2	8.6	9.1	11.0	12.3	Estonie
Iceland	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.9	3.8	3.5	4.0	4.2	Islande
Latvia	..	..	21.3	14.8	12.0	9.9	9.4	9.3	11.1	11.2	Lettonie
Lithuania	..	..	24.5	17.6	19.7	18.5	17.2	22.3	29.9	35.8	Lituanie
Norway	88.6	88.6	83.6	81.9	83.6	...	82.6	...	77.8	..	Norvège
Slovenia	..	..	12.3	12.6	13.9	15.2	15.8	16.5	18.0	19.9	Slovénie
Yugoslavia	..	..	25.8	19.2	13.3	12.2	10.7	13.7	18.0	14.8	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1.2	0.6	0.9	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	60.5	...	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[3]	899.1	886.9	..	..	.	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Oceania	**315**	**295**	**306**	**335**	**356**	**429**	**432**	**497**	**492**	**515**	**Océanie**
Australia[5]	190.8	175.3	179.4	198.0	210.9	235.6	234.4	267.8	285.0	300.0	Australie[5]
New Zealand	124.2	119.7	127.0	137.4	145.5	193.3	197.4	229.1	...	..	Nouvelle-Zélande
Total	**9924**	**10352**	**10322**	**10456**	**10580**	**10942**	**11247**	**11650**	**11930**	**12171**	**Total**

General Note.
Cheese made by coagulating animal milk either from a natural process or by addition of rennet or another curdling agent and then removing the whey. Curd and processed cheese are excluded. Data refer to industrial production only. (SITC, Rev.3: 02410-0, 02430-0, 02491-1, 02499-0).

Remarque générale.
Fromage résultant de la coagulation du lait animal soit par un procédé naturel soit par l'addition de présure ou d'une autre substance coagulante, après enlèvement du petit lait. Cette rubrique ne comprend pas la caillebotte et les fromages fondus. Les données se rapportent à la production industrielle seulement.

[1] Sales.
[2] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[3] Including processed cheese containing not less than 20 per cent fat.

[4] Excluding Transnistria region.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Ventes.
[2] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[3] Y compris les fromages fondus contenant moins de 20 p. 100 de matières grasses.
[4] Non compris la région de Transnistria.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Ice-cream
Crème glacée

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-13

Unit : Thousand kilolitres — Unité : Milliers de kilolitre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Egypt[1]	4.1	2.7	1.9	1.8	2.7	1.2	1.3	0.5	0.4	...	Egypte[1]
Kenya	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	..	..	Kenya
South Africa	57.7	60.2	69.1	68.9	72.2	74.5	87.0	87.4	85.6	86.3	Afrique du Sud
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba	87.6	...	...	...	..	...	...	...	...	..	Cuba
Panama	7.7	10.9	9.0	9.3	11.9	14.6	11.2	15.1	...	...	Panama
United States	3317.6	3412.3	3496.1	3514.1	3338.9	3317.7	3243.9	3325.8	3428.0	3276.4	Etats-Unis
America, South											**Amérique du Sud**
Bolivia	938.9	391.8	413.1	166.4	1088.8	1224.3	*1356.1	...	...	..	Bolivie
Brazil[1]	125.9	111.7	139.8	109.1	115.5	113.7	167.7	145.2	132.9	151.9	Brésil[1]
Chile	33.2	33.5	36.6	45.3	51.8	54.9	58.7	63.8	74.2	78.7	Chili
Colombia[1]	20.6	22.1	...	24.0	24.8	34.4	25.2	..	23.0	24.5	Colombie[1]
Paraguay[1]	2.2	2.3	3.0	2.9	..	..	...	...	..	.	Paraguay[1]
Asia											**Asie**
Armenia	..	..	3.4	0.7	0.3	0.3	0.1	[1]0.4	[1]0.4	[1]0.7	Arménie
Azerbaijan[1]	..	..	3.6	2.0	1.0	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	Azerbaïdjan[1]
Bangladesh	102.0	105.0	...	...	...	...	...	...	...	..	Bangladesh
Georgia	..	..	..	...	79.0	5.0	59.7	...	...	..	Géorgie
Hong Kong SAR	17.7	20.7	19.0	15.7	16.5	15.2	13.6	12.2	10.6	11.1	Hong-Kong RAS
Indonesia[1]	2.9	3.9	2.4	1.3	1.1	1.9	...	...	..	..	Indonésie[1]
Iran(Islamic Rep. of)[1 3]	5.3	11.0	13.2	11.7	..	...	...	...	...	..	Iran(Rép. islamique)[1 3]
Japan[3]	143.8	144.4	154.9	154.0	140.0	153.2	151.2	153.0	117.7	105.7	Japon[3]
Kazakhstan[1]	..	..	25.6	10.9	9.4	9.0	4.7	3.4	3.2	3.8	Kazakhstan[1]
Korea, Republic of	84.5	110.6	132.7	127.0	133.9	121.4	[1]259.0	[1]270.8	[1]266.8	[1]231.6	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	7.0	2.1	[1]2.0	[1]1.3	[1]1.2	[1]1.1	[1]1.0	[1]0.7	Kirghizistan
Macau[1]	..	...	...	...	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	Macao[1]
Tajikistan[1]	..	..	3.3	1.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	Tadjikistan[1]
Turkey[1]	...	...	6.8	...	17.5	...	17.8	18.4	27.3	37.3	Turquie[1]
Turkmenistan[1]	..	..	3.8	2.4	1.4	2.2	0.8	0.6	0.4	0.4	Turkménistan[1]
Uzbekistan[1]	..	..	15.0	8.0	5.8	5.8	3.2	2.5	2.7	.	Ouzbékistan[1]
Europe											**Europe**
European Union										.	***Union européenne***
Austria	..	...	..	...	45.1	43.1	44.4	30.9	38.5	6.3	Autriche
Belgium	105.3	110.8	125.3	116.7	73.8	124.0	125.0	124.9	134.7	147.5	Belgique
Denmark[4]	57.0	52.2	71.7	86.5	75.3	82.4	86.3	75.7	79.5	40.9	Danemark[4]
Finland[3]	53.0	53.7	49.6	57.5	69.2	91.2	68.5	66.2	67.7	64.5	Finlande[3]
France	..	291.5	286.9	302.0	323.3	355.6	338.0	309.0	...	.	France
Germany[6]	.	..	...	311.7	280.6	316.3	435.3	430.1	440.9	512.8	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1]	207.8	238.3	..	..	..	..	.	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)[1]
Greece	[1]24.8	[1]22.9	[1]22.9	[1]23.2	39.7	46.8	44.2	38.8	37.5	..	Grèce
Ireland	...	...	..	...	..	...	31.6	...	..	..	Irlande
Netherlands[4 6]	40.7	37.2	39.5	48.6	58.0	55.3	53.0	49.0	76.0	79.0	Pays-Bas[4 6]
Portugal	[1]17.6	[1]19.6	[1]21.1	[1]29.0	[1]24.3	[1]25.2	[1]28.7	25.2	26.5	29.1	Portugal
Spain	109.3	110.0	129.1	119.4	262.9	...	...	...	...	..	Espagne
Sweden	[1]68.2	[1]58.1	[1]57.2	[1]66.0	[1]62.5	[1]75.0	[1]71.6	136.8	141.3	128.5	Suède
United Kingdom	225.1	338.7	343.7	..	413.7	469.0	517.4	557.5	506.4	486.3	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus[1]	..	..	34.0	31.2	21.3	22.7	20.1	26.1	32.0	39.5	Bélarus[1]
German D.R.(former)	[1]24.6	[1]7.6	.	..	.	..	..	..	.	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	35.5	27.6	23.9	33.0	36.8	30.4	30.9	République tchèque
Czechoslovakia(former)	56.5	65.5	60.6	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	5.1	5.3	1.6	6.0	6.4	9.7	12.0	11.7	13.9	15.2	Hongrie
Poland	20.5	19.8	29.4	26.7	35.7	50.0	74.8	87.2	136.9	118.8	Pologne
Republic of Moldova[1]	..	..	8.5	7.2	[5]2.9	[5]2.5	[5]2.4	[5]3.0	[5]3.3	[5]4.4	Rép. de Moldova[1]
Russian Federation[1]	..	..	425.1	251.1	263.2	253.3	231.7	222.9	259.6	314.8	Fédération de Russie[1]
Slovakia	..	.	..	...	..	...	..	...	..	4.8	Slovaquie
Ukraine	..	..	125.0	84.9	77.4	79.9	60.1	51.3	56.9	67.0	Ukraine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Ice-cream (continued)
Crème glacée (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3112-13

Unit : Thousand kilolitres — Unité : Milliers de kilolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Other Europe											*Autre Europe*
Croatia	..	..	[1]6.7	[1]4.7	[1]4.9	[1]8.5	[1]6.6	[1]6.8	[1]8.5	[1]8.2	Croatie
Estonia	..	..	2.8	1.3	0.9	1.3	1.6	2.5	5.6	6.8	Estonie
Iceland	...	[1]1.0	[1]1.0	[1]1.0	...	...	...	2.5	2.5	2.4	Islande
Latvia[1]	..	..	10.1	6.5	4.5	5.6	6.1	5.6	6.2	4.7	Lettonie[1]
Lithuania[1]	..	..	15.3	8.5	7.4	10.4	8.3	10.7	11.1	13.6	Lituanie[1]
Norway	48.6	45.3	42.9	47.3	44.5	...	53.6	...	...	..	Norvège
Slovenia	..	..	[1]2.7	[1]3.8	[1]3.6	[1]3.2	[1]2.8	6.2	5.8	6.3	Slovénie
Switzerland	51.2	51.6	52.6	51.8	50.5	52.5	50.7	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	9.0	8.5	6.5	9.7	10.1	8.4	6.6	5.9	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia[1]	..	..	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.0	L'ex-RY Macédoine[1]
Yugoslavia, SFR[1]	20.5	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[1]
USSR (former)[1]	797.4	807.9	..	..	..	.	..	.	..	..	URSS (anc.)[1]
Oceania											*Océanie*
Australia[9]	209.0	197.1	192.4	194.9	193.1	...	...	...	...	..	Australie[9]
Fiji	3.2	3.0	2.5	2.5	2.8	2.9	2.8	2.1	2.5	2.3	Fidji

General Note.
Mixture containing 80 per cent cream and milk products, 15 per cent sweeteners and no less than 5 per cent butter fat, with some amounts of colour and flavour. (SITC, Rev.3: 02233-1).

Remarque générale.
Mélange contenant 80 p. 100 de crème et de produits laitiers, 15 p. 100 d'édulcorant et au moins 5 p. 100 de butyrine, ainsi qu'une certaine quantité de colorant et de parfum. (CTCI, Rev.3: 02233-1).

[1] In thousand metric tons.
[2] Production by establishments employing 50 or more persons.
[3] Milk fat content, 8 per cent.
[4] Sales.
[5] Beginning 1988, ice-cream containing cocoa.
[6] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[7] Including other milk frozen products.
[8] Excluding Transnistria region.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] En milliers de tonnes métriques.
[2] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[3] Teneur en matières graisses lactiques 8 p. 100.
[4] Ventes.
[5] A partir de 1988, crème glacée contenant du cacao
[6] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] Y compris les autres produits laitiers congelés.
[8] Non compris la région de Transnistria.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Fruits, dried
Fruits secs

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-01

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**689**	**826**	**666**	**535**	**689**	**689**	**616**	**775**	**714**	**689**	**Afrique**
Egypt	..	826	666	535	..	..	616	775	714	..	Egypte
America, South	***8658***	***11551***	***7738***	***6805***	***7523***	***7147***	***6406***	***8111***	***8287***	***6222***	***Amérique du Sud***
Chile	..	11186	7355	6565	7211	6666	5748	7677	7851	5744	Chili
Colombia	..	..	..	240	312	481	658	..	436	478	Colombie
Asia	**150298**	**158897**	**167781**	**140641**	**165099**	**206163**	**206335**	**193358**	**199900**	**188854**	**Asie**
Armenia	..	..	115	70	2	21	0	0	0	0	Arménie
Azerbaijan	..	..	0	0	7	0	20	0	0	0	Azerbaïdjan
Cyprus	4630	850	460	330	330	600	163	93	61	145	Chypre
Hong Kong SAR	201	236	..	..	..	..	..	..	..	..	Hong-Kong RAS
Indonesia	..	..	..	181	..	..	..	..	..	..	Indonésie
Kazakhstan	..	..	30	71	..	63	115	295	124	..	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	1196	2168	945	236	75	29	14	8	Kirghizistan
Macau	..	..	..	..	422	301	238	256	185	178	Macao
Tajikistan	..	..	4716	1354	2102	695	2521	1012	726	390	Tadjikistan
Turkey	144680	157246	140525	123726	143596	187347	189615	180640	190167	181042	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	1	62	47	40	126	37	94	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	19932	12162	17107	16443	13138	10495	8176	..	Ouzbékistan
Europe	**192334**	**199465**	**186435**	**227762**	**195220**	**200028**	**214233**	**210683**	**242041**	**221049**	**Europe**
European Union	***175675***	***187802***	***161153***	***201202***	***178493***	***187492***	***205454***	***200508***	***229590***	***212260***	***Union européenne***
Austria	..	..	..	..	..	..	..	33422	38652	41431	Autriche
Finland	114	89	72	78	84	548	530	519	..	.	Finlande
France	..	[1]36745	[2]24800	[1]50970	[1]37150	[1]43100	61300	66696	..	.	*France*
Germany	..	..	..	..	..	..	12206	..	..	.	Allemagne
Greece	[2]98772	[2]98294	[2]68163	[2]68036	..	..	57206	44961	53756	.	Grèce
Portugal	1495	1179	787	..	0	..	..	..	..	.	Portugal
Spain	[3]8241	[3]13560	[3]17290	[3]31211	21334	23053	35511	41838	50126	58484	Espagne
Eastern Europe	***10675***	***5679***	***23912***	***23564***	***15483***	***11465***	***8105***	***9455***	***11251***	***8027***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	27	54	84	44	17	81	88	49	Bélarus
Bulgaria	1624	1770	1329	1080	652	626	294	686	786	123	Bulgarie
Hungary[4]	193	385	207	..	#2669	2815	1784	..	..	..	Hongrie[4]
Poland	15	550	5188	8665	3558	4089	2101	2465	4229	2687	Pologne
Republic of Moldova	..	..	10724	6089	[5]2423	[5]1916	[5]1609	[5]1680	[5]1229	[5]437	Rép. de Moldova
Romania	8843	2974	2271	1131	436	895	324	362	261	80	Roumanie
Russian Federation	..	..	1097	3766	3437	#343	640	385	309	125	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	3069	3426	2215	727	1327	265	406	151	Ukraine
Other Europe	***5984***	***5984***	***1369***	***2996***	***1244***	***1071***	***674***	***721***	***1201***	***762***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	Croatie
Slovenia	..	..	.	..	..	..	..	26	107	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	754	2468	672	499	102	167	566	234	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	567	480	..	.	..	..	..	.	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	5984	..	.	..	..	.	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	37293	49409	..	.	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Total	**389271**	**420149**	**362619**	**375743**	**388531**	**414026**	**427589**	**412925**	**450942**	**416813**	**Total**

General Note.
Fruits prepared either by direct drying in the sun or by industrial processes, whether or not containing added sugar. Drained, glace or crystallized fruit as well as dried citrus fruit are excluded. (SITC, Rev.3: 05730-1, 05752-0, 05760-1, 05795-1, 05796-1, 05797-1, 05799-1).

[1] Prunes only
[2] Pasteurized dried figs and raisins.
[3] Including dried vegetables.
[4] Including crystallised fruit.
[5] Excluding Transnistria region.

Remarque générale.
Fruits séchés, soit par action directe du soleil, soit par des procédés industriels, avec ou sans addition de sucre. Cette rubrique ne comprend ni les fruits confits au sucre (égouttés, glacés ou candis) ni les agrumes séchés. (CTCI, Rev.3: 05730-1, 05752-0, 05760-1, 05795-1, 05796-1, 05797-1, 05799-1).

[1] Pruneaux seulement.
[2] Figues et raisins secs pasteurisés.
[3] Y compris les légumes secs.
[4] Y compris les fruits candis.
[5] Non compris la région de Transnistria.

Jams, marmalades and fruit jellies
Confitures, marmelades et gelées de fruits

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**71**	**73**	**65**	**64**	**67**	**48**	**54**	**56**	**51**	**45**	**Afrique**
Algeria	12.3	10.8	10.9	7.9	13.3	12.7	10.2	7.3	9.7	13.1	Algérie
Egypt	17.8	23.1	16.7	13.4	11.9	5.1	11.3	8.8	3.3	..	Egypte
Ethiopia[3]	2.6	2.3	1.6	1.1	1.1	0.0	0.2	0.8	1.1	0.7	Ethiopie[3]
Kenya	2.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2	1.1	1.2	..	...	Kenya
South Africa	35.9	35.2	34.4	40.5	40.2	28.6	30.7	38.1	35.4	30.6	Afrique du Sud
America, North	**26**	**29**	**27**	**28**	**61**	**59**	**55**	**64**	**68**	**71**	**Amérique du Nord**
Cuba[2]	21.6	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba[2]
Mexico	4.3	7.5	5.4	6.1	#39.5	37.8	33.9	42.4	46.4	49.1	Mexique
America, South	**22**	**23**	**33**	**41**	**37**	**32**	**38**	**39**	**48**	**53**	**Amérique du Sud**
Bolivia	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	*0.1	..	...	..	Bolivie
Chile[1]	10.4	14.8	15.4	20.1	16.5	16.3	18.3	18.6	18.3	20.4	Chili[1]
Colombia	...	...	...	8.8	10.2	5.8	9.4	...	12.0	14.1	Colombie
Ecuador	...	0.3	...	#11.6	10.2	9.3	9.9	10.3	...	..	Equateur
Asia	**75**	**72**	**120**	**80**	**67**	**67**	**148**	**162**	**127**	**172**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	9.3	8.1	2.0	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	Azerbaïdjan
Bangladesh	0.7	0.1	0.1	0.1	...	...	...	...	...	..	Bangladesh
Cyprus	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	Chypre
Georgia	..	..	...	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	..	Géorgie
Indonesia	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	..	...	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[3 4]4.9	[3 4]8.5	[3 4]36.5	[4]6.0	[4]5.1	[4]6.0	[5]89.0	[5]106.1	[5]72.6	..	Iran(Rép. islamique)
Japan	61.9	56.8	59.1	54.1	47.1	49.2	47.9	45.1	45.0	45.9	Japon
Kyrgyzstan	..	..	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Kirghizistan
Macau	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Macao
Mongolia	0.6	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Mongolie
Tajikistan[6]	..	..	7.4	2.2	3.2	1.7	0.3	0.6	0.1	0.4	Tadjikistan[6]
Turkey	5.2	5.1	5.5	6.3	5.9	7.0	8.6	8.1	7.1	7.6	Turquie
Turkmenistan	..	..	0.4	0.4	0.7	0.5	0.1	0.0	0.0	0.6	Turkménistan
Europe	**1186**	**1084**	**1259**	**1222**	**1178**	**1158**	**1359**	**1438**	**1458**	**1496**	**Europe**
European Union	***884***	***858***	***862***	***886***	***875***	***950***	***1182***	***1241***	***1276***	***1330***	***Union européenne***
Austria	12.0	20.4	21.5	21.3	23.1	22.9	23.0	24.2	22.9	22.6	Autriche
Belgium	23.7	27.0	30.0	28.6	30.4	65.5	69.9	71.8	73.9	69.7	Belgique
Denmark[7]	34.6	36.4	39.6	44.8	45.4	48.7	46.2	48.6	47.9	50.2	Danemark[7]
Finland	19.8	19.3	17.7	18.1	20.7	20.6	15.7	14.0	18.4	20.1	Finlande
France	...	151.2	161.8	154.8	153.0	152.2	149.7	147.1	...	..	France
Germany	..	..	219.0	217.2	216.5	232.2	472.5	498.8	528.1	511.3	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	300.7	256.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	8.8	10.5	9.4	9.6	30.5	34.6	34.9	47.1	40.1	...	Grèce
Ireland	12.3	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Irlande
Netherlands[7 8]	24.7	21.8	27.4	24.8	22.5	48.2	56.8	58.0	58.0	94.0	Pays-Bas[7 8]
Portugal	4.6	5.3	2.5	7.9	6.3	6.9	7.3	8.1	8.0	8.6	Portugal
Spain	101.8	126.8	149.7	152.1	92.6	74.6	90.9	90.7	95.8	101.0	Espagne
Sweden	30.2	32.2	32.9	29.1	33.1	33.8	37.6	55.4	57.2	59.3	Suède
United Kingdom	153.8	138.3	138.2	...	188.5	197.7	165.2	164.4	168.0	175.1	Royaume-Uni
Eastern Europe	***244***	***169***	***345***	***280***	***259***	***166***	***134***	***150***	***144***	***129***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	13.5	11.2	11.1	7.1	2.9	4.5	5.6	7.4	Bélarus
Bulgaria	28.7	12.4	9.1	6.2	6.2	4.1	3.6	5.2	6.5	..	Bulgarie
German D.R.(former)	45.3	18.0	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	13.6	16.0	18.1	18.2	19.6	24.2	24.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	34.1	24.5	22.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	50.3	60.6	25.7	22.1	13.4	15.3	17.3	14.3	13.3	13.9	Hongrie
Poland	63.9	52.1	43.0	43.0	46.8	51.8	57.2	65.1	60.9	55.7	Pologne
Romania[2]	2.0	1.7	1.1	1.2	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	0.4	Roumanie[2]
Russian Federation	..	..	117.1	85.2	69.5	24.1	13.5	16.5	13.4	11.5	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	5.5	4.8	5.5	4.9	7.1	7.7	5.3	Slovaquie
Ukraine	..	..	113.2	92.3	89.9	39.0	15.4	17.2	12.1	10.3	Ukraine
Other Europe	***58***	***58***	***52***	***56***	***44***	***42***	***44***	***47***	***38***	***37***	***Autre Europe***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Jams, marmalades and fruit jellies (continued)
Confitures, marmelades et gelées de fruits (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Croatia	..	..	11.0	11.7	7.8	6.8	5.9	3.3	4.2	3.6	Croatie
Latvia	..	..	...	...	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0	Lettonie
Lithuania	..	..	7.2	4.8	2.1	1.0	1.7	2.0	2.6	2.7	Lituanie
Norway	...	[9]22.5	[9]21.7	[9]26.2	...	...	28.3	25.9	25.0	23.4	Norvège
Slovenia	..	.	1.6	1.5	1.4	1.7	1.2	1.4	1.3	1.6	Slovénie
Yugoslavia	..	.	10.4	11.0	7.5	7.1	6.3	13.7	4.1	5.5	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.2	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	35.1	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	396.6	436.7	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**36**	**31**	**30**	**32**	**32**	**36**	**36**	**42**	**48**	**33**	**Océanie**
Australia[10]	36.3	31.3	30.2	32.0	32.4	...	...	41.6	45.7	..	Australie[10]
Total	**1812**	**1750**	**1534**	**1486**	**1442**	**1399**	**1690**	**1801**	**1798**	**1870**	**Total**

General Note.
Cooked preparations of fruits, whether or not containing added sugar, including jams made with vegetables or with products such as ginger. In terms of net weight. (SITC, Rev.3: 05810-1, 09813-0).

Remarque générale.
Préparations de fruits obtenues par cuisson, avec ou sans addition de sucre, y compris les confitures faites de légumes ou d'autres ingrédients tels que le gingembre. Poids net. (CTCI, Rev.3: 05810-1, 09813-0).

[1] Marmalade only.
[2] Fruit jam only.
[3] Including canned or bottled fruits.
[4] Production by establishments employing 50 or more persons.
[5] Production by establishments employing 10 or more persons.
[6] Original data in conventional cans.
[7] Sales.
[8] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[9] Including compotes.
[10] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Marmelades seulement.
[2] Confitures de fruits seulement.
[3] Y compris les conserves de fruits (en boîtes ou en bocaux).
[4] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[5] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[6] Données d'origine exprimées en boîte de type classique.
[7] Ventes.
[8] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[9] Y compris les compotes.
[10] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Fruit and vegetable juices, concentrated, frozen or not
Jus concentrés de fruits et de légumes, congelés ou non

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	29.0	46.0	47.0	29.0	19.0	4.0	...	...	...	...	Algérie
Ethiopia[1]	1.6	0.4	1.3	1.0	1.2	1.0	1.6	1.9	0.8	1.0	Ethiopie[1]
Kenya	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	...	...	...	Kenya
South Africa[2]	175.0	200.1	226.7	249.7	244.7	268.5	291.2	290.8	277.9	256.1	Afrique du Sud[2]
America, North											**Amérique du Nord**
Belize[2]	7.1	7.4	5.6	8.6	7.3	7.7	12.6	12.9	13.7	12.5	Belize[2]
Cuba	7.7	...	...	...	...	...	..	...	...	..	Cuba
Mexico	...	..	...	...	12.1	14.3	15.7	15.4	17.3	21.1	Mexique
America, South											**Amérique du Sud**
Brazil[2 3]	993.9	973.2	736.2	750.8	884.9	814.0	605.6	886.6	1073.3	665.2	Brésil[2 3]
Colombia	...	...	...	1.0	1.0	...	0.7	..	...	..	Colombie
Asia											**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	137.1	...	..	...	...	...	..	Azerbaïdjan
Cyprus	0.3	0.3	0.3	0.7	1.3	1.6	2.4	1.7	1.5	1.2	Chypre
Hong Kong SAR[2 4]	...	13.6	7.0	9.3	4.7	5.0	4.7	4.2	4.3	5.3	Hong-Kong RAS[2 4]
Japan	81.6	65.7	73.5	69.4	45.2	34.5	39.2	29.5	56.1	31.1	Japon
Macau[2 5]	..	..	...	...	0.9	...	1.1	..	1.1	1.6	Macao[2 5]
Tajikistan[6]	..	..	37.8	30.9	26.2	9.1	6.1	7.0	7.4	7.5	Tadjikistan[6]
Turkey	18.3	19.4	24.2	24.4	36.2	34.2	60.0	66.3	63.0	44.6	Turquie
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria[2]	31.8	33.0	26.2	39.1	46.3	49.9	42.6	61.6	72.2	75.2	Autriche[2]
Finland[2]	2.3	2.3	#44.2	46.2	62.3	45.9	28.1	28.7	26.2	24.2	Finlande[2]
France	...	18.2	10.5	24.8	16.1	13.9	...	...	...	...	France
Germany[2]	..	..	82.9	59.7	68.4	85.7	...	197.3	219.6	224.1	Allemagne[2]
Germany(Fed.Rep.)[2]	87.3	89.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[2]
Greece	43.7	32.1	20.7	17.5	[2]21.0	[2]17.0	[2]23.0	[2]21.0	[2]24.0	..	Grèce
Ireland	...	..	...	...	...	...	2.9	...	...	...	Irlande
Netherlands[2]	...	...	...	..	263.4	279.2	209.4	...	..	...	Pays-Bas[2]
Portugal	...	...	...	30.8	29.0	36.4	44.7	48.6	55.9	59.4	Portugal
Spain	...	...	...	..	[2]66.8	[2]84.5	[2]93.6	[2]86.4	[2]107.4	[2]148.8	Espagne
United Kingdom	...	...	...	..	243.1	345.9	332.7	386.4	..	...	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Bulgaria	77.8	64.1	35.7	22.5	10.5	15.0	32.0	23.7	15.1	15.8	Bulgarie
German D.R.(former)	99.5	25.6	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	115.4	103.3	..	40.4	44.5	58.2	59.1	République tchèque
Czechoslovakia(former)	167.5	170.9	141.0	.	.	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	70.4	97.6	92.0	77.9	74.3	86.2	84.7	46.2	61.6	42.3	Hongrie
Romania[3]	8.6	6.4	3.8	2.8	2.5	1.6	3.0	8.6	8.1	0.7	Roumanie[3]
Russian Federation	..	.	99.2	62.9	37.2	42.4	19.8	30.3	35.4	13.4	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	41.6	[2]21.4	[2]19.9	[2]16.5	[2]17.6	[2]16.8	[2]10.3	Slovaquie
Ukraine	..	..	7.9	29.9	41.8	9.8	38.8	56.0	114.2	19.1	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	1.7	1.6	1.8	19.3	14.1	13.6	36.5	51.7	Croatie
Latvia[7]	..	.	...	...	...	...	16.9	47.1	43.8	53.5	Lettonie[7]
Lithuania[3]	..	..	...	...	...	...	11.6	1.0	5.8	0.3	Lituanie[3]
Slovenia[2]	..	..	2.6	1.8	1.6	1.8	1.7	8.6	5.6	6.1	Slovénie[2]
Yugoslavia	..	..	12.4	6.8	5.4	3.9	6.3	1.3	1.1	1.1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.9	1.0	0.9	0.3	0.3	0.3	...	0.1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	178.1	...	..	..	..	.	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

General Note.
Unfermented juice of fruit or vegetables, concentrated or in the form of crystals or powder, whether or not containing added sugar (but not containing added alcohol) and whether or not intended for consumption as beverages. Unfermented grape juice is included. In terms of net weight.
(SITC, Rev.3: 05900-1).

Remarque générale.
Jus non fermentés de fruits ou de légumes, concentrés ou sous forme de cristaux ou de poudre, additionnés ou non de sucre (mais sans addition d'alcool), qu'ils puissent ou non être employés comme boissons. Cette position comprend les moûts de raisins non fermentés. Poids net. (CTCI, Rev.3: 05900-1).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Fruit and vegetable juices, concentrated, frozen or not (continued) (continued)
Jus concentrés de fruits et de légumes, congelés ou non (suite) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-07

Footnotes

[1] Tomato paste only.
[2] In thousand kilolitres.
[3] Fruit juices only.
[4] Including unconcentrated juices.
[5] 1996 data are confidential.
[6] Original data in conventional cans.
[7] Including unconcentrated fruit and vegetable juices.

Notes.

[1] Purée de tomate seulement.
[2] En milliers de kilolitres.
[3] Jus de fruits seulement.
[4] Y compris les jus non concentrés.
[5] Pour 1996, les données sont confidentielles.
[6] Données d'origine exprimées en boîte de type classique.
[7] Y compris les jus non concentrés de fruits et de légumes.

Fruit and vegetable juices, unconcentrated, frozen or not
Jus non concentrés de fruits et de légumes, congelés ou non

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	[1]16.0	11.5	20.2	10.0	14.5	17.8	19.5	13.9	20.2	22.3	Algérie
Kenya	3.7	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.0	...	...	..	Kenya
Seychelles[2 3]	...	...	...	...	0.4	1.8	2.1	2.6	2.7	3.0	Seychelles[2 3]
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba	31.7	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Martinique[4]	4.7	3.5	3.6	3.1	2.8	3.2	...	...	...	..	Martinique[4]
Mexico[3]	138.3	148.8	139.1	124.2	338.0	365.1	355.0	359.6	438.2	508.0	Mexique[3]
Panama[2 3]	19.6	24.6	...	28.2	23.0	28.0	28.0	26.0	...	..	Panama[2 3]
Trinidad and Tobago[3]	4.1	3.3	2.9	3.0	3.4	3.5	...	..	...	..	Trinité-et-Tobago[3]
America, South											**Amérique du Sud**
Bolivia	5.9	4.5	2.3	2.1	2.1	2.6	*3.0	...	...	..	Bolivie
Colombia[3]	...	...	...	38.7	57.8	43.0	57.8	...	103.4	190.2	Colombie[3]
Ecuador	...	5.1	...	8.9	10.7	9.9	11.0	11.7	...	...	Equateur
Asia											**Asie**
Azerbaijan	..	..	123.1	94.7	56.0	28.5	12.3	13.7	1.4	1.5	Azerbaïdjan
Bangladesh	0.2	0.2	...	...	...	...	...	...	...	...	Bangladesh
Cyprus	39.9	43.6	30.7	28.7	31.2	44.6	41.1	41.0	42.1	37.5	Chypre
Indonesia	...	...	...	0.7	1.1	...	...	...	...	...	Indonésie
Kyrgyzstan	..	..	4.1	2.9	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	Kirghizistan
Malaysia[4]	1.2	1.8	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaisie[4]
Turkey	39.8	52.9	66.7	94.3	143.0	146.3	174.9	178.1	215.6	246.7	Turquie
Turkmenistan	..	..	2.0	0.9	0.5	1.3	0.1	0.3	0.0	0.0	Turkménistan
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria[3]	91.0	112.3	115.7	130.9	168.6	223.8	242.7	197.7	220.8	250.7	Autriche[3]
Belgium	...	...	...	...	...	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Belgique
Denmark[3 5]	[1]135.3	[1]151.1	...	[1]140.3	...	[1]135.8	162.0	...	129.9	131.9	Danemark[3 5]
Finland[6]	90.2	135.9	110.2	110.1	131.4	[3]165.0	[3]154.0	[3]180.0	[3]168.0	[3]149.0	Finlande[6]
France[3]	...	167.8	163.0	164.0	161.7	157.4	...	...	...	...	France[3]
Germany[3]	..	..	3411.0	3424.7	3521.0	3660.0	2317.0	2389.0	2529.0	2608.0	Allemagne[3]
Germany(Fed.Rep.)[3]	2527.0	2983.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[3]
Greece	55.0	69.8	76.5	91.9	[3]88.0	[3]156.0	[3]191.0	[3]205.0	[3]209.0	...	Grèce
Portugal[3]	18.1	20.7	26.1	13.0	8.0	4.0	5.0	9.0	8.0	9.0	Portugal[3]
Spain[3]	258.0	312.0	387.9	361.0	775.8	730.5	692.1	650.4	[3]864.1	[3]1016.8	Espagne[3]
Sweden[2 3]	147.0	157.0	152.0	176.0	169.0	174.0	169.0	...	...	...	Suède[2 3]
United Kingdom	...	...	...	...	655.5	707.0	645.3	655.4	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	[2]65.8	56.5	51.7	29.6	17.2	22.3	21.5	24.6	Bélarus
Bulgaria[7]	115.9	103.0	35.4	3.5	6.4	7.6	3.0	3.7	18.5	21.0	Bulgarie[7]
German D.R.(former)[8]	212.8	136.8	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[8]
Czech Republic	..	..	..	[3]10.0	15.2	14.8	24.7	22.6	17.6	9.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)[3]	43.9	44.8	16.6	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Hungary	73.0	104.0	178.7	201.2	206.2	336.3	298.5	184.0	182.8	209.3	Hongrie
Poland	162.6	140.6	153.2	212.6	257.2	354.6	430.6	576.5	831.4	818.9	Pologne
Russian Federation	..	..	393.0	264.5	165.7	86.8	79.7	95.6	125.5	170.2	Fédération de Russie
Slovakia[3]	..	..	..	7.5	7.0	16.0	16.0	...	...	9.0	Slovaquie[3]
Ukraine[3]	..	..	333.8	286.3	303.5	148.5	97.9	63.7	91.7	104.1	Ukraine[3]
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	15.5	12.5	14.4	16.5	22.8	17.8	10.3	13.8	Croatie
Estonia	..	..	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Estonie
Iceland[3]	6.4	7.5	7.6	6.6	7.6	14.0	...	9.0	9.0	8.0	Islande[3]
Lithuania[3]	..	..	...	...	...	...	1.9	1.5	9.1	9.8	Lituanie[3]
Slovenia[3]	..	..	5.1	3.2	3.6	4.6	4.7	4.9	5.1	5.7	Slovénie[3]
Yugoslavia	..	..	69.6	66.1	29.2	26.2	39.7	36.2	47.2	38.2	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	14.6	3.2	3.6	3.9	4.3	5.1	5.3	2.4	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[2]	178.1	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[2]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Fruit and vegetable juices, unconcentrated, frozen or not (continued)
Jus non concentrés de fruits et de légumes, congelés ou non (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)[3]	2096.4	1981.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]

General Note.
Unfermented juice of fruit or vegetables presented in liquid form, whether or not containing added sugar (but not containing added alcohol) and whether or not intended for consumption as beverages. Unfermented grape juice is included. In terms of net weight. (SITC, Rev.3: 05900-2).

Remarque générale.
Jus non fermentés de fruits ou de légumes se présentant sous forme liquide, additionnés ou non de sucre (mais sans addition d'alcool), qu'ils puissent ou non être employés comme boissons. Cette position comprend les moûts de raisins non fermentés. Poids net. (CTCI, Rev.3: 05900-2).

[1] Including concentrated fruit juices.
[2] Including concentrated fruit and vegetable juices.
[3] In thousand kilolitres.
[4] Pineapple juice only.
[5] Sales.
[6] Beginning 1988, including concentrated fruit and vegetable juices.
[7] Fruit juices only.
[8] Pasteurized fruit juice and drinkable fruit juice.

[1] Y compris les jus concentrés de fruits.
[2] Y compris les jus concentrés de fruits et de légumes.
[3] En milliers de kilolitres.
[4] Jus d'ananas seulement.
[5] Ventes.
[6] A partir de 1988, y compris les jus concentrés de fruits et de légumes.
[7] Jus de fruits seulement.
[8] Jus de fruits pasteurisés et jus de fruits buvables.

Fruits, frozen
Fruits congelés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-13

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1414**	**1760**	**2106**	**2645**	**34959**	**25501**	**47609**	**28080**	**22350**	**31183**	**Amérique du Nord**
Mexico	1414	1760	2106	2645	#34959	25501	47609	28080	22350	31183	Mexique
America, South	***5734***	***5734***	***5734***	***5702***	***7623***	***1986***	***7623***	***5734***	***5734***	***5734***	***Amérique du Sud***
Colombia	..	..	..	5702	7623	1986	7623	..	..	..	Colombie
Asia	**7387**	**8090**	**1723**	**812**	**4797**	**4843**	**7140**	**10733**	**6179**	**10837**	**Asie**
Indonesia	44	44	63	..	..	..	..	..	..	..	Indonésie
Turkey	7343	8046	1660	762	4747	4793	7090	10683	6129	10787	Turquie
Europe	**351307**	**344288**	**431049**	**423419**	**374578**	**370188**	**381948**	**409728**	**440837**	**439790**	**Europe**
European Union	***107376***	***111005***	***125243***	***107742***	***118423***	***116300***	***107721***	***115804***	***125070***	***132712***	***Union européenne***
Denmark [1]	3867	5144	6137	5203	5079	6370	5456	5460	4988	5581	Danemark [1]
Finland	3013	2981	6066	5067	5007	6997	4022	6302	6704	6271	Finlande
France	..	44235	50860	30928	..	..	..	..	..	..	France
Germany	..	..	..	..	..	..	4720	3466	13732	17415	Allemagne
Greece	3600	2545	4334	10581	9996	11392	12385	12732	13291	..	Grèce
Netherlands [1 2]	..	..	..	..	19982	22260	20546	..	..	..	Pays-Bas [1 2]
Portugal	86	122	102	522	..	1113	..	1504	..	..	Portugal
Spain	..	..	..	..	2753	3867	5736	3632	2926	4252	Espagne
Sweden	3265	6515	521	292	412	251	118	7679	7212	8172	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	22778	12209	12153	12092	12283	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***192967***	***182319***	***261881***	***281020***	***227102***	***224400***	***213534***	***259510***	***283462***	***271325***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	133	204	1321	1109	972	2002	3553	2991	Bélarus
Bulgaria	2556	4380	3079	1356	988	4235	3327	5974	8182	5773	*Bulgarie*
German D.R.(former)	2984	1294	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	6358	4492	..	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	18586	15865	..	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	21196	15137	16446	26385	20621	20579	15474	23128	26031	28586	Hongrie
Poland	147379	145551	212776	232225	168827	187601	179451	217823	239702	224506	Pologne
Republic of Moldova	..	..	2002	1528	[3 4]937	[3 4]764	[3 4]957	[3 4]369	[3 4]136	..	Rép. de Moldova
Romania	266	92	0	0	0	0	0	90	24	23	Roumanie
Russian Federation	..	..	6997	7060	6292	1958	921	653	300	78	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	2851	1307	2464	6891	3999	1939	3469	Slovaquie
Ukraine	..	..	3222	3053	2317	#265	116	47	170	474	Ukraine
Other Europe	***50964***	***50964***	***43926***	***34658***	***29053***	***29488***	***40693***	***34414***	***32305***	***35753***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	982	871	73	25	15	0	25	..	Croatie
Latvia	..	..	..	..	[5]2192	3177	18749	..	..	..	Lettonie
Lithuania	..	..	..	..	..	..	..	496	653	361	Lituanie
Slovenia	..	..	..	..	..	..	..	..	24	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	33972	25043	26071	24909	20996	25449	23146	26935	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	189	202	862	..	..	..	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	50964	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**365842**	**359872**	**440612**	**432579**	**421957**	**402519**	**424320**	**454274**	**475100**	**487543**	**Total**

General Note.
Fruits, whether or not cooked, frozen by ordinary refrigeration or by the "quick-freezing" process. (SITC, Rev.3: 05830-0).

Remarque générale.
Fruits, cuits ou non, congelés ou surgelés. (CTCI, Rev.3: 05830-0).

[1] Sales.
[2] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[3] Including frozen vegetables.
[4] Excluding Transnistria region.
[5] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[1] Ventes.
[2] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[3] Y compris les légumes congelés.
[4] Non compris la région de Transnistria.
[5] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).

Fruits, tinned or bottled
Fruits en boîtes ou en bocaux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**502**	**457**	**399**	**423**	**414**	**409**	**502**	**526**	**519**	**437**	**Afrique**
Egypt	35.8	20.7	21.5	22.9	19.6	22.6	11.1	10.2	12.4	..	Egypte
Kenya	223.9	209.1	175.0	180.5	184.5	204.3	287.9	287.0	...	..	Kenya
South Africa	221.0	212.0	184.7	204.3	197.6	167.6	183.8	216.0	242.6	164.4	Afrique du Sud
Swaziland	20.0	14.0	17.0	14.0	11.0	13.0	14.9	...	...	...	Swaziland
United Rep Tanzania	1.4	1.0	1.1	1.6	1.5	1.3	3.9	2.0	2.0	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**819**	**821**	**815**	**824**	**818**	**815**	**817**	**817**	**817**	**818**	**Amérique du Nord**
Cuba	97.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Martinique	13.1	13.4	16.2	16.2	17.5	18.4	...	...	...	...	Martinique
Mexico[1]	19.1	20.2	11.9	20.4	13.2	9.2	...	...	...	..	Mexique[1]
United States* [2]	689.5	...	...	...	...	...	...	...	..	...	Etats-Unis* [2]
America, South	**102**	**107**	**102**	**102**	**106**	**119**	**117**	**131**	**134**	**123**	**Amérique du Sud**
Argentina*	43.0	...	...	...	..	..	...	...	...	...	Argentine*
Bolivia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	*0.1	...	...	..	Bolivie
Brazil	30.2	31.1	28.2	26.0	23.8	17.8	17.3	19.6	25.6	21.1	Brésil
Chile	26.6	30.2	26.0	26.6	36.1	53.9	48.7	58.8	54.7	45.8	Chili
Colombia	...	...	...	3.0	2.7	3.7	5.0	...	6.0	7.3	Colombie
Ecuador	...	0.8	...	1.2	0.2	0.6	2.9	4.9	...	...	Equateur
Asia	**1308**	**911**	**1148**	**1393**	**1297**	**1236**	**1240**	**1246**	**1810**	**1613**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	5.5	3.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Azerbaïdjan
Bangladesh	0.1	0.1	0.0	0.0	...	...	...	...	...	..	Bangladesh
China	947.8	581.0	754.3	942.1	...	...	...	...	..	..	Chine
Cyprus	4.2	2.4	2.4	3.5	3.7	3.9	4.4	4.1	3.6	2.9	Chypre
Hong Kong SAR[3]	0.8	1.1	2.8	1.7	2.3	0.3	0.9	2.0	2.2	0.7	Hong-Kong RAS[3]
Indonesia	25.0	25.4	47.7	136.6	..	188.3	200.7	..	787.4	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[4]3.4	[4]10.3	[4]14.5	[4]7.7	[4]7.4	[4]6.0	[5]10.9	[5]11.8	[5]6.6	..	Iran(Rép. islamique)
Japan	237.3	211.7	201.2	194.7	172.5	140.5	126.3	119.1	101.2	99.4	Japon
Malaysia[6]	49.1	43.5	...	...	...	...	...	..	...	..	Malaisie[6]
Syrian Arab Republic[7]	18.0	14.0	14.9	18.2	15.2	17.6	18.1	20.1	22.3	...	Rép. arabe syrienne[7]
Tajikistan[8]	..	..	40.8	24.7	21.9	2.1	4.8	2.7	0.8	1.0	Tadjikistan[8]
Turkey	0.4	0.6	2.2	1.9	2.0	6.9	3.9	14.4	16.6	16.8	Turquie
Viet Nam	21.8	20.6	13.7	11.9	...	...	...	...	...	..	Viet Nam
Europe	**1729**	**1663**	**2024**	**1942**	**2033**	**1645**	**1778**	**1846**	**1804**	**1819**	**Europe**
European Union	***1136***	***1178***	***1206***	***1214***	***1405***	***1358***	***1574***	***1645***	***1618***	***1681***	***Union européenne***
Austria	4.0	4.7	7.7	5.6	6.2	3.2	2.7	..	..	..	Autriche
Belgium	37.9	44.6	46.7	50.7	44.9	55.4	136.6	124.1	179.5	182.4	Belgique
Finland	0.9	0.5	1.2	1.6	1.5	1.5	8.2	7.7	...	...	Finlande
France	[9 10]74.3	116.4	97.0	111.0	96.2	81.0	70.3	78.8	..	...	France
Germany	..	..	140.9	...	136.4	154.3	215.6	219.3	...	178.1	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	107.0	96.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	*337.4	...	...	...	...	...	382.8	382.9	243.2	...	Grèce
Italy*	178.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Italie*
Netherlands[11 12]	8.6	8.7	9.7	12.1	#104.0	66.0	74.0	82.0	78.0	46.0	Pays-Bas[11 12]
Portugal	117.1	139.6	111.1	#5.4	2.3	5.8	4.9	0.0	0.1	0.1	Portugal
Spain	229.8	219.6	249.6	255.4	384.8	367.0	390.0	460.3	541.4	579.6	Espagne
Sweden	5.6	6.0	6.6	7.2	9.5	10.3	10.9	10.3	12.9	12.4	Suède
United Kingdom	35.3	32.7	26.1	...	109.6	104.3	120.0	98.3	121.1	85.9	Royaume-Uni
Eastern Europe	***486***	***376***	***797***	***718***	***621***	***276***	***193***	***186***	***171***	***123***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	30.8	31.1	31.0	14.6	9.6	7.8	6.4	6.7	Bélarus
Bulgaria[13]	93.4	65.9	21.3	21.8	19.4	9.0	6.1	17.4	18.9	12.0	Bulgarie[13]
German D.R.(former)	68.7	23.6	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	19.0	17.2	...	...	...	...	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	66.0	41.7	20.9	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	92.3	86.6	23.0	39.7	22.4	27.8	22.0	...	...	...	Hongrie
Poland	48.0	34.6	35.6	13.7	9.7	5.1	7.0	13.7	7.0	7.4	Pologne
Romania	117.2	124.1	71.3	47.6	47.0	47.8	48.2	52.5	47.8	40.4	Roumanie
Russian Federation	..	..	321.9	278.4	263.4	#68.4	33.4	46.8	52.0	27.3	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	6.0	4.4	2.9	1.3	2.8	1.7	1.3	Slovaquie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Fruits, tinned or bottled (continued)
Fruits en boîtes ou en bocaux (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Ukraine	..	..	272.5	260.6	206.1	#82.3	47.8	27.3	19.0	10.2	Ukraine
Other Europe	*108*	*108*	*21*	*11*	*8*	*11*	*10*	*15*	*15*	*15*	*Autre Europe*
Croatia	..	..	2.6	1.4	0.7	1.2	0.7	0.7	2.2	2.9	Croatie
Estonia	..	..	9.6	4.0	4.0	6.8	7.6	8.9	9.0	8.1	Estonie
Latvia	..	..	...	...	0.7	0.4	0.8	0.9	0.2	0.7	Lettonie
Slovenia	..	..	1.2	0.6	0.9	0.7	0.5	3.1	2.7	2.8	Slovénie
Yugoslavia	..	..	6.1	3.5	1.1	1.5	0.7	0.9	0.7	0.3	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.6	0.6	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	107.8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	694.5	702.1	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**137**	**155**	**155**	**155**	**155**	**155**	**155**	**160**	**162**	**163**	**Océanie**
Australia[14]	*137.3	..	...	...	...	...	...	[15]159.5	[15]161.7	[15]162.7	Australie[14]
Total	**5292**	**4816**	**4642**	**4839**	**4824**	**4379**	**4609**	**4725**	**5248**	**4971**	**Total**

General Note.
Fruits preserved in syrup, in water, in chemicals or in alcohol, and put in hermetically-sealed containers or bottles. In terms of net weight. (SITC, Rev.3: 05890-1).

Remarque générale.
Fruits conservés dans le sirop, l'eau, les produits chimiques ou l'alcool et contenus dans des récipients ou des bocaux fermés hermétiquement. Poids net. (CTCI, Rev.3: 05890-1).

[1] Including fruit and vegetable juices.
[2] Canned fruits only.
[3] Including jams, marmalades and fruit jellies.
[4] Production by establishments employing 50 or more persons.
[5] Production by establishments employing 10 or more persons.
[6] Canned pineapple only.
[7] Including canned vegetables.
[8] Original data in conventional cans.
[9] Fruits preserved in natural state and in syrup.
[10] Apricots, peaches and pears only.
[11] Sales.
[12] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[13] Excluding marinated and cocktail fruits.
[14] Twelve months ending 30 June of year stated.
[15] Including frozen fruits

[1] Y compris les jus de fruits et de légumes.
[2] Conserves de fruits seulement.
[3] Y compris les confitures, marmelades et gelées de fruits.
[4] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[5] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[6] Conserves d'ananas seulement.
[7] Y compris les conserves de légumes.
[8] Données d'origine exprimées en boîte de type classique.
[9] Conserves de fruits au sirop et au naturel.
[10] Abricots, pêches et poiriers seulement.
[11] Ventes.
[12] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus
[13] Non compris les fruits marinés et les fruits pour cocktails.
[14] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[15] Y compris les fruits congelés.

Vegetables, frozen
Légumes congelés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**64**	**68**	**62**	**66**	**57**	**68**	**80**	**74**	**92**	**92**	**Afrique**
South Africa	64.1	67.6	62.2	66.0	56.6	67.8	79.7	73.5	91.7	92.1	Afrique du Sud
Asia	**101**	**111**	**101**	**109**	**122**	**123**	**123**	**122**	**117**	**108**	**Asie**
Japan	90.4	101.1	93.0	102.6	112.1	110.0	102.0	89.5	86.4	86.9	Japon
Kazakhstan	..	..	0.1	0.0	..	..	..	..	..	..	Kazakhstan
Turkey	10.1	10.2	7.6	5.9	10.0	13.0	20.8	32.5	31.0	21.3	Turquie
Europe	**2301**	**2321**	**2605**	**2649**	**2688**	**2641**	**2906**	**3123**	**2791**	**2924**	**Europe**
European Union	***1969***	***2012***	***2243***	***2374***	***2403***	***2337***	***2597***	***2779***	***2425***	***2460***	***Union européenne***
Belgium	449.1	487.3	555.2	655.4	654.2	441.6	503.8	536.3	623.4	701.6	Belgique
Denmark[2]	64.8	60.0	69.8	59.6	57.3	48.2	40.7	83.2	49.8	46.7	Danemark[2]
Finland	22.6	34.2	34.0	35.8	38.4	45.0	45.4	48.3	28.0	26.8	Finlande
France	...	345.3	376.7	405.9	...	...	...	...	.	...	France
Germany	..	..	168.1	165.7	...	186.3	312.5	276.3	212.1	196.0	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[2]	114.6	...	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[2]
Greece	18.6	22.9	26.0	25.7	31.0	32.3	26.7	26.1	24.0	..	Grèce
Netherlands[1 3]	96.5	104.2	121.3	106.2	102.9	120.0	113.0	122.0	127.0	131.0	Pays-Bas[1 3]
Portugal	7.9	11.5	6.5	19.3	21.0	29.2	31.4	12.6	14.9	17.5	Portugal
Spain	[3]151.8	[3]164.6	[2]202.4	[3]193.3	154.3	251.7	272.8	252.9	316.9	369.2	Espagne
Sweden	104.2	103.5	95.7	81.1	87.9	84.4	84.6	169.3	177.1	159.6	Suède
United Kingdom	562.9	563.5	585.5	...	663.3	721.8	778.1	875.7	475.9	404.8	Royaume-Uni
Eastern Europe	***262***	***239***	***285***	***218***	***233***	***254***	***279***	***287***	***309***	***397***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Bélarus
Bulgaria	3.0	2.2	2.8	1.7	0.9	3.6	4.0	5.5	5.7	6.6	Bulgarie
German D.R.(former)	33.6	17.6	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	14.6	18.1	17.0	18.3	23.0	21.6	25.6	République tchèque
Czechoslovakia(former)	39.6	41.3	...	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	84.6	84.8	92.7	80.6	82.2	103.4	115.2	91.5	101.6	145.9	Hongrie
Poland	95.6	93.1	142.4	110.2	125.8	125.8	137.7	163.0	175.8	213.7	Pologne
Republic of Moldova	..	..	1.1	0.2	0.0	...	...	...	...	...	Rép. de Moldova
Romania	5.6	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.4	Roumanie
Russian Federation	..	..	5.6	3.1	2.0	0.5	0.6	0.2	0.1	0.5	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	7.4	3.4	2.9	2.7	2.9	4.0	3.5	Slovaquie
Ukraine	..	..	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	Ukraine
Other Europe	***70***	***70***	***76***	***57***	***53***	***51***	***40***	***57***	***57***	***67***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.2	0.0	0.2	Croatie
Latvia	..	..	..	...	...	1.4	1.3	0.9	0.0	0.0	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	...	0.0	0.0	0.1	Lituanie
Norway	...	...	...	...	33.6	...	19.8	...	36.9	42.4	Norvège
Slovenia	..	..	...	..	...	...	...	0.8	0.8	0.7	Slovénie
Yugoslavia	..	..	38.2	20.5	15.3	14.8	17.4	21.6	19.0	23.1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.7	0.2	0.2	0.1	...	...	...	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	37.1	...	..	.	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	4.7	4.2	.	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**544**	**547**	**550**	**553**	**527**	**552**	**577**	**579**	**582**	**559**	**Océanie**
Australia[4]	...	...	...	...	...	...	...	406.8	420.1	425.4	Australie[4]
New Zealand	..	...	..	...	109.7	134.6	159.3	172.4	161.5	133.3	Nouvelle-Zélande
Total	**3015**	**3052**	**3318**	**3377**	**3394**	**3384**	**3685**	**3898**	**3582**	**3683**	**Total**

General Note.
Vegetables, whether or not cooked, frozen by ordinary refrigeration or by the "quick-freezing" process. (SITC, Rev.3: 05460-0, 05660-0, 05672-1, 05673-1, 05674-1).

[1] Sales.
[2] Including frozen fruits.
[3] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Légumes, cuits ou non, congelés ou surgelés. (CTCI, Rev.3: 05460-0, 05660-0, 05672-1, 05673-1, 05674-1).

[1] Ventes.
[2] Y compris les fruits congelés.
[3] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Vegetables, tinned or bottled
Légumes en boîtes ou en bocaux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**85**	**97**	**102**	**98**	**81**	**88**	**92**	**103**	**107**	**88**	**Afrique**
Algeria	0.9	1.4	2.6	1.0	1.3	3.6	2.1	1.2	2.2	0.9	Algérie
Egypt	9.7	9.3	10.7	10.2	10.9	11.5	10.6	16.8	12.6	15.5	Egypte
Kenya	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	...	..	Kenya
South Africa	73.7	85.7	88.7	86.4	67.9	71.9	79.1	84.3	91.5	71.6	Afrique du Sud
America, North	**313**	**347**	**367**	**421**	**567**	**594**	**608**	**422**	**460**	**507**	**Amérique du Nord**
Cuba	9.2	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	293.7	326.4	347.6	401.9	548.4	574.9	589.0	403.5	440.7	488.1	Mexique
Panama	9.8	...	...	...	...	...	...	...	..	..	Panama
America, South	**13**	**25**	**21**	**26**	**35**	**39**	**34**	**28**	**27**	**30**	**Amérique du Sud**
Chile	8.3	20.4	16.1	19.9	26.8	29.0	18.1	13.6	8.0	9.6	Chili
Colombia	...	..	...	4.2	4.4	6.3	5.8	...	7.2	6.8	Colombie
Ecuador	..	...	...	2.3	3.7	4.1	9.7	8.9	...	..	Equateur
Asia	**1013**	**807**	**941**	**948**	**899**	**878**	**869**	**852**	**853**	**836**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	59.0	43.4	27.5	25.3	11.1	4.9	3.5	3.6	Azerbaïdjan [1]
China	715.5	546.0	648.0	651.5	...	...	...	...	...	..	Chine
Cyprus	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0	0.8	1.5	0.7	0.7	Chypre
Hong Kong SAR	7.8	11.3	6.1	...	8.8	3.3	5.4	3.4	4.4	1.7	Hong-Kong RAS
Indonesia	0.4	0.2	0.4	...	...	0.6	...	...	1.0	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of) [1]	10.9	12.6	2.8	0.6	...	...	...	...	...	...	Iran(Rép. islamique) [1]
Japan	178.7	168.1	151.3	153.3	140.2	138.7	121.8	113.7	116.3	107.6	Japon
Korea, Republic of [2]	74.8	38.1	39.0	39.2	20.1	16.6	24.7	20.1	25.2	15.5	Corée, République de [2]
Myanmar [3]	0.2	0.2	0.1	0.0	...	..	...	...	...	.	Myanmar [3]
Tajikistan [4]	..	..	10.8	11.2	8.1	3.8	5.0	1.6	1.0	1.1	Tadjikistan [4]
Turkey	23.3	29.5	22.3	41.4	45.2	41.5	52.9	58.8	54.3	58.5	Turquie
Europe	**4946**	**4618**	**5595**	**5805**	**6355**	**5823**	**7658**	**7649**	**7067**	**7882**	**Europe**
European Union	***3533***	***3454***	***3749***	***4382***	***4961***	***4430***	***6624***	***6945***	***6362***	***7164***	***Union européenne***
Austria	34.5	32.7	51.1	70.9	75.9	69.8	66.2	80.4	79.3	84.6	Autriche
Belgium	229.7	233.3	285.5	276.5	254.4	185.5	166.1	148.6	124.9	130.5	Belgique
Finland	17.8	20.7	18.6	19.0	19.7	20.3	24.6	24.6	36.1	39.5	Finlande
France	...	1271.0	1384.9	1449.5	1315.0	1323.7	1387.1	1444.5	...	..	France
Germany	..	..	203.1	178.7	87.9	87.8	#1208.8	1241.0	1325.3	1306.4	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	147.7	158.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	20.9	12.3	13.0	14.9	...	..	#293.9	326.0	328.9	..	Grèce
Ireland [5]	31.5	...	..	...	...	...	...	..	...	...	Irlande [5]
Netherlands [6 7]	328.7	386.5	426.6	454.1	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas [6 7]
Portugal	8.2	10.3	10.6	107.4	115.1	165.1	184.3	206.7	178.9	230.3	Portugal
Spain	499.0	464.5	507.8	518.3	952.3	969.1	1216.2	1271.6	1030.5	...	Espagne
Sweden	61.9	58.7	57.9	49.5	43.5	51.5	51.9	61.6	48.4	54.7	Suède
United Kingdom	827.6	774.5	758.0	...	1522.8	982.9	1594.3	1709.4	1339.6	1398.6	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1291***	***1040***	***1709***	***1303***	***1310***	***1094***	***939***	***617***	***620***	***614***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	67.5	62.3	54.9	57.6	36.2	21.3	27.1	37.9	Bélarus
Bulgaria [8]	304.6	244.4	185.0	81.3	66.8	143.2	134.4	127.3	136.1	63.3	Bulgarie [8]
German D.R.(former)	211.9	102.5	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	51.3	79.4	78.7	67.3	84.7	77.6	78.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	138.6	141.4	128.2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	264.1	225.2	145.3	46.5	59.8	99.3	144.3	...	...	..	Hongrie
Poland	114.3	136.9	96.4	55.9	70.9	68.4	57.6	84.4	119.5	116.9	Pologne
Romania	257.0	189.7	138.9	117.6	98.1	122.5	131.5	110.4	91.9	75.4	Roumanie
Russian Federation	..	..	380.7	352.6	343.6	182.4	149.2	86.5	86.6	91.5	Fédération de Russie
Slovakia	..	.	..	18.4	23.6	18.5	13.1	12.7	10.8	15.4	Slovaquie
Ukraine	..	..	566.5	516.6	493.2	323.5	205.3	73.9	70.0	135.5	Ukraine
Other Europe	***123***	***124***	***138***	***120***	***83***	***99***	***95***	***87***	***86***	***105***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	17.9	21.4	17.8	20.8	20.7	15.6	14.9	21.5	Croatie
Estonia	..	..	8.1	5.6	1.9	2.5	1.6	1.4	2.5	1.8	Estonie
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	1.1	0.8	0.8	Islande
Latvia	..	..	...	...	5.4	5.0	3.6	2.9	6.9	10.0	Lettonie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Vegetables, tinned or bottled (continued)
Légumes en boîtes ou en bocaux (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3113-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Lithuania	..	..	...	12.8	7.1	3.8	1.8	2.0	3.0	3.8	Lituanie
Norway	...	26.8	30.7	32.4	11.5	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	16.1	7.9	9.1	10.4	10.2	7.2	11.2	10.5	Slovénie
Yugoslavia	..	..	42.6	29.3	23.9	25.0	25.5	23.5	19.0	25.1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	9.2	5.2	5.5	5.1	5.6	7.8	2.0	5.7	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	96.4	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2312.4	2097.4	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**58**	**78**	**78**	**53**	**54**	**166**	**173**	**169**	**158**	**167**	**Océanie**
New Zealand	57.9	77.5	77.9	52.9	54.1	165.9	173.3	168.9	...	...	Nouvelle-Zélande
Total	**8740**	**8089**	**7104**	**7351**	**7990**	**7388**	**9435**	**9223**	**8671**	**9511**	**Total**

General Note.
Vegetables prepared or preserved and put in hermetically-sealed containers or bottles. In terms of net weight. (SITC, Rev.3: 05672-2, 05673-2, 05674-2, 05675-1, 05676-1, 05677-1, 05679-1, 09812-1).

Remarque générale.
Légumes préparés ou conservés, contenus dans des récipients ou des bocaux fermés hermétiquement. Poids net. (CTCI, Rev.3: 05672-2, 05673-2, 05674-2, 05675-1, 05676-1, 05677-1, 05679-1, 09812-1).

[1] Production by establishments employing 50 or more persons.
[2] Including fruits.
[3] Twelve months ending 31 March of year stated.
[4] Original data in conventional cans.
[5] Including frozen vegetables.
[6] Sales.
[7] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Including vegetable juices.

[1] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[2] Y compris les fruits.
[3] Période de douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
[4] Données d'origine exprimées en boîte de type classique.
[5] Y compris les légumes congelés.
[6] Ventes.
[7] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] Y compris les jus de légumes.

Fish, frozen
Poisson congelé

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3114-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**261**	**287**	**256**	**252**	**275**	**311**	**319**	**353**	**427**	**442**	**Afrique**
Angola[1]	13.6	14.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.9	10.6	12.9	...	Angola[1]
Cape Verde[1]	2.7	1.6	2.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	...	Cap-Vert[1]
Djibouti[1]	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Djibouti[1]
Gambia[1]	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.5	0.1	1.8	...	Gambie[1]
Ghana[1]	55.7	68.1	66.5	52.1	56.7	70.0	70.0	67.1	69.2	...	Ghana[1]
Guinea[1]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	2.4	2.7	7.0	...	Guinée[1]
Guinea-Bissau[1]	0.4	1.1	1.9	0.1	0.9	1.3	1.0	4.9	3.7	..	Guinée-Bissau[1]
Kenya	4.6	5.6	5.8	5.3	14.8	5.4	0.3	0.1	...	...	Kenya
Liberia[1]	1.9	1.0	2.6	0.7	0.7	1.1	1.1	1.2	1.8	..	Libéria[1]
Madagascar[1]	0.3	0.6	0.6	0.2	0.6	1.5	0.5	0.5	0.5	...	Madagascar[1]
Mauritania[1]	34.0	25.0	13.3	6.3	11.3	10.8	16.0	17.5	13.6	...	Mauritanie[1]
Mauritius	4.3	7.5	*6.9	8.2	9.1	5.5	5.3	4.4	4.4	3.6	Maurice
Morocco	5.6	6.0	...	...	1.9	3.3	2.2	3.3	14.4	22.0	Maroc
Namibia[1]	0.0	15.3	16.2	26.9	35.5	52.9	60.7	70.9	109.9	..	Namibie[1]
Réunion	2.1	1.7	1.6	1.7	1.9	3.6	3.9	3.6	4.1	4.7	Réunion
Rwanda[1]	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	Rwanda[1]
Senegal[1]	67.3	66.8	53.8	49.6	36.6	45.6	44.8	53.1	59.9	..	Sénégal[1]
Seychelles[1]	1.1	0.9	1.2	0.8	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	..	Seychelles[1]
Somalia[1]	4.1	4.7	2.1	3.2	3.0	2.3	3.3	2.3	3.4	...	Somalie[1]
South Africa	59.8	62.0	55.9	68.5	75.5	65.9	64.5	68.4	67.8	76.6	Afrique du Sud
Tunisia	[1]0.1	[1]0.0	[1]0.1	[1]0.1	[1]0.1	[2]11.7	[3]8.5	[2]10.8	[3]13.7	[3]14.3	Tunisie
Uganda[1]	0.0	1.7	4.7	4.9	5.1	6.0	7.0	7.9	8.9	.	Ouganda[1]
United Rep.Tanzania[1]	1.1	1.0	0.7	0.5	6.6	9.2	13.4	21.0	24.2	..	Rép. Unie de Tanzanie[1]
Zambia[1]	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	Zambie[1]
Zimbabwe[1]	2.4	2.6	2.2	2.2	2.2	2.0	1.7	1.6	1.5	..	Zimbabwe[1]
America, North	**1020**	**1084**	**1548**	**1423**	**1547**	**1441**	**1267**	**1353**	**1414**	**1394**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda	[1]0.0	[1]0.1	[1]0.1	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	1.0	1.2	.	Antigua-et-Barbuda
Bahamas[1]	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	..	Bahamas[1]
Belize	0.8	0.8	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	1.7	2.2	Belize
Canada[1]	241.6	234.0	208.4	196.0	228.8	165.6	135.2	141.3	110.5	..	Canada[1]
Cuba	77.7	[1]90.6	[1]72.3	[1]6.5	[1]5.7	[1]6.6	[1]35.0	...	...	..	Cuba
El Salvador[1]	0.0	0.0	0.4	0.3	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	..	El Salvador[1]
Greenland[1]	43.9	25.6	13.3	12.8	11.4	11.1	13.4	13.2	15.1	...	Groënland[1]
Grenada[1]	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	..	Grenade[1]
Honduras[1]	3.4	2.5	3.5	2.6	4.6	3.4	3.4	1.0	0.0	..	Honduras[1]
Mexico	3.1	2.6	1.3	0.2	5.0	6.6	7.4	6.3	7.0	5.2	Mexique
Nicaragua[1]	0.4	0.0	1.2	1.2	1.5	2.5	4.0	3.4	2.4	...	Nicaragua[1]
St.Pierre-Miquelon	5.0	5.9	5.9	4.8	#0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	St-Pierre-Miquelon
St.Vincent-Grenadines	[1]1.5	[1]3.2	[1]2.4	[1]0.5	[1]0.4	[1]0.4	[1]0.4	0.6	0.8	0.9	St. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago[1]	0.4	0.3	0.3	1.0	0.5	0.5	0.5	0.7	1.5	.	Trinité-et-Tobago[1]
United States[3]	641.9	717.8	1238.2	1195.6	1287.3	1243.0	1066.4	1183.7	...	...	Etats-Unis[3]
America, South	**630**	**755**	**777**	**737**	**769**	**889**	**992**	**898**	**982**	**1083**	**Amérique du Sud**
Argentina[1]	164.5	210.5	239.1	244.9	268.3	315.9	423.4	368.5	400.8	...	Argentine[1]
Bolivia[1]	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	..	Bolivie[1]
Brazil[4]	34.7	36.6	63.4	59.5	59.6	62.3	52.5	39.7	47.4	46.2	Brésil[4]
Chile[1]	88.3	116.8	112.6	158.1	151.2	171.0	210.0	227.9	297.2	...	Chili[1]
Colombia	[1]26.4	[1]35.2	[1]55.4	15.7	13.1	15.3	12.9	...	23.8	12.7	Colombie
Ecuador	[1]48.0	[1]47.6	[1]25.3	[1]14.9	[1]10.8	[1]10.5	16.3	20.7	...	...	Equateur
Falkland Is. (Malvinas)	49.4	...	53.9	...	...	...	...	...	...	...	Iles Falkland (Malvinas)
French Guiana[1]	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	...	Guyane française[1]
Peru	[1]121.0	176.1	129.0	91.0	135.0	171.8	128.6	84.1	80.6	49.1	Pérou
Suriname[1]	0.6	1.0	0.5	0.7	1.1	1.1	3.3	1.0	1.7	...	Suriname[1]
Uruguay[1]	57.9	49.0	68.2	67.9	53.1	60.6	63.7	58.0	52.8	...	Uruguay[1]
Venezuela[1]	38.3	29.4	28.3	31.9	23.8	27.8	28.7	21.8	14.8	...	Venezuela[1]
Asia	**6773**	**6953**	**6674**	**6885**	**7016**	**7225**	**7389**	**7551**	**7766**	**8494**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	6.2	6.3	3.0	4.5	3.2	2.9	3.4	2.4	Azerbaïdjan
Bangladesh	[1]2.1	29.4	18.1	15.9	[1]2.7	[1]3.1	[1]4.7	...	...	...	Bangladesh
China[1]	1229.3	1566.9	1579.9	1706.8	1906.0	2689.1	3168.0	3293.8	3361.6	...	Chine[1]
Georgia	..	..	...	1.8	0.2	0.2	0.5	0.6	1.5	0.0	Géorgie
Hong Kong SAR	4.1	[1]4.3	[1]4.7	[1]5.2	[1]2.8	[1]3.0	[1]2.8	..	...	...	Hong-Kong RAS

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Fish, frozen (continued)
Poisson congelé (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3114-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
India[1]	150.1	164.2	102.5	161.8	141.7	160.0	178.3	257.8	218.3	..	Inde[1]
Indonesia	43.3	14.0	19.8	28.6	40.0	45.7	48.1	...	89.9	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[1]0.5	[1]0.5	[5]2.2	[5]9.7	[5]4.9	[5]4.3	[6]1.6	[6]2.0	[6]2.4	...	Iran(Rép. islamique)
Israel[1]	4.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Israël[1]
Japan	4230.0	3907.2	3999.0	3925.4	3878.0	3608.5	3279.2	3232.3	3328.2	3047.8	Japon
Kazakhstan	..	..	..	[7]7.7	4.8	5.0	6.4	7.3	6.9	6.2	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's Rep.[1]	633.2	631.6	453.1	420.2	435.5	140.4	109.1	89.6	60.7	...	Corée,Rép.pop.dém.de[1]
Korea, Republic of	124.7	87.4	87.0	74.7	63.5	64.7	57.9	67.7	40.1	38.0	Corée, République de
Macau	1.2	0.8	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	Macao
Malaysia[1]	7.1	4.3	2.2	0.0	0.0	0.1	1.1	5.8	9.6	..	Malaisie[1]
Maldives	19.7	17.1	10.1	5.5	9.9	7.4	3.0	4.6	6.9	3.6	Maldives
Myanmar[1]	7.2	11.6	10.3	13.5	1.5	4.0	4.9	4.5	4.9	...	Myanmar[1]
Oman[1]	26.1	32.2	28.0	28.1	45.0	43.5	57.7	54.8	52.9	...	Oman[1]
Pakistan[1]	4.1	7.4	7.1	24.8	31.1	12.8	12.8	19.0	22.5	..	Pakistan[1]
Philippines[2]	12.6	14.2	14.6	11.7	33.3	36.0	38.8	36.2	48.2	..	Philippines[1]
Saudi Arabia[1]	0.3	0.5	5.9	5.8	6.0	4.1	5.1	4.4	4.4	..	Arabie saoudite[1]
Singapore[3]	10.0	13.2	9.0	7.3	7.3	11.4	13.7	11.4	12.1	..	Singapour[3]
Sri Lanka	1.6	[1]0.2	[1]0.3	[1]1.2	[1]1.8	[1]1.8	[1]1.8	...	...	...	Sri Lanka
Thailand[1]	242.3	325.4	277.8	387.8	354.1	308.5	342.3	357.9	432.0	..	Thaïlande[1]
Turkey	2.5	3.1	3.4	4.6	2.1	1.4	1.6	1.4	3.3	2.3	Turquie
Turkmenistan[1]	..	..	...	0.0	0.0	1.1	0.6	0.2	0.2	..	Turkménistan[1]
United Arab Emirates[1]	11.6	8.6	6.3	5.8	5.4	3.8	3.5	3.0	0.0	..	Emirats arabes unis[1]
Uzbekistan[1]	..	..	...	0.4	0.9	0.1	0.2	0.2	0.2	..	Ouzbékistan[1]
Viet Nam[1]	2.0	3.7	14.6	20.1	29.7	34.3	38.5	43.2	47.1	..	Viet Nam[1]
Dem. Yemen (former)* [1]	3.0	...	...	.	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)* [1]
Yemen[1]	..	..	4.0	3.9	4.2	4.0	4.0	3.9	3.5	...	Yémen[1]
Europe	**2031**	**1884**	**4377**	**4150**	**3713**	**3483**	**3831**	**3421**	**3807**	**3702**	**Europe**
European Union	***1046***	***1061***	***1192***	***1217***	***882***	***816***	***1087***	***723***	***742***	***748***	***Union européenne***
Belgium	[1]10.9	[1]9.9	[1]10.2	[2]10.1	[1]9.6	[7]5.8	[7]4.3	[7]4.0	[7]4.1	[7]4.1	Belgique
Denmark[8]	17.7	...	...	..	20.7	23.6	14.7	13.0	16.2	19.6	Danemark[8]
Finland	*21.1	18.3	7.7	15.6	17.0	21.1	5.9	16.3	12.4	13.3	Finlande
France[1]	131.8	148.2	153.5	154.6	167.1	191.4	175.7	187.5	155.3	..	France[1]
Germany	.	..	[1]172.4	34.3	35.4	37.6	[1]211.1	...	...	38.2	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	24.2	...	..	..	..	..	..	..	.	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	[1]10.2	[1]8.3	[1]7.7	[1]10.1	[1]9.8	[1]9.6	7.2	2.3	...	..	Grèce
Ireland	[1]86.9	[1]96.1	[1]85.5	[1]84.0	[1]105.5	[1]181.4	[1]181.2	...	...	87.0	Irlande
Italy[1]	64.7	62.5	73.7	80.7	73.5	77.7	35.1	19.8	11.0	..	Italie[1]
Netherlands[8,9]	43.8	53.0	60.5	56.7	54.5	54.4	56.1	51.0	54.0	50.0	Pays-Bas[8,9]
Portugal	39.6	42.1	24.8	24.0	16.3	21.2	26.9	28.7	34.8	38.5	Portugal
Spain	[1]338.6	[1]317.8	[1]309.7	[1]412.4	63.3	73.3	67.2	70.4	76.7	97.8	Espagne
Sweden[1]	14.6	17.3	14.2	8.6	14.3	19.4	24.8	18.5	14.9	..	Suède[1]
United Kingdom[4]	241.9	245.7	253.8	306.1	295.1	101.4	[1]276.9	109.4	154.4	169.8	Royaume-Uni
Eastern Europe	***481***	***313***	***2350***	***2171***	***1965***	***1597***	***1697***	***1876***	***1945***	***1883***	***Europe orientale***
Bulgaria	[1]69.3	[1]37.4	35.6	20.6	6.5	0.2	20.3	19.2	1.6	0.8	Bulgarie
German D.R.(former)	38.5	12.6	..	..	..	..	.	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic[1]	..	..	..	...	0.0	0.0	0.3	1.0	1.0	..	République tchèque[1]
Hungary[1]	4.3	4.1	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.2	...	Hongrie[1]
Poland	153.1	124.6	101.7	101.9	95.5	116.5	107.3	115.0	106.3	97.6	Pologne
Romania	216.0	134.3	86.5	38.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Roumanie
Russian Federation	..	..	1874.9	1850.9	1693.8	1350.6	1391.0	1555.0	1625.8	1598.7	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	..	...	...	3.6	Slovaquie
Ukraine	..	..	248.3	152.8	162.5	125.6	173.7	181.3	205.7	181.2	Ukraine
Other Europe	***504***	***510***	***835***	***762***	***866***	***1069***	***1047***	***823***	***1120***	***1071***	***Autre Europe***
Albania[1]	0.3	0.4	0.7	0.4	0.9	0.7	0.1	0.2	0.2	...	Albanie[1]
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	...	0.7	1.1	Croatie
Estonia	.	..	107.2	60.2	71.1	59.4	53.2	20.6	29.0	27.3	Estonie
Iceland	175.3	171.5	173.6	159.6	174.0	214.6	187.2	228.6	236.1	218.2	Islande
Latvia	..	..	163.9	78.7	72.0	7.0	8.5	10.3	10.6	5.2	Lettonie
Lithuania	..	..	..	[1]17.0	[1]0.0	[1]0.0	3.4	5.2	4.3	3.8	Lituanie
Norway	[1]324.3	[1]334.0	[1]379.8	[1]444.1	[1]545.3	[1]785.5	[1]792.3	...	837.7	...	Norvège

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Fish, frozen (continued)
Poisson congelé (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3114-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Slovenia	..	..	0.3	...	...	...	...	0.5	0.5	0.5	Slovénie
Switzerland [1]	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	...	Suisse [1]
Yugoslavia, SFR [1]	3.5	2.7	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [1]
USSR (former) [1]	3406.0	3132.8	..	..	..	..	..	.	..	..	URSS (anc.) [1]
Oceania	**175**	**188**	**237**	**231**	**249**	**216**	**236**	**222**	**244**	**265**	**Océanie**
Australia [1]	6.7	13.3	15.1	10.4	11.6	10.8	11.0	8.7	8.3	..	Australie [1]
Fiji [1]	0.2	1.2	1.2	0.9	7.0	8.2	8.9	4.3	8.3	..	Fidji [1]
French Polynesia [1]	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.7	...	Polynésie française [1]
Kiribati [1]	2.6	0.9	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Kiribati [1]
New Caledonia [1]	1.3	1.2	1.0	0.9	1.3	1.4	1.1	0.9	0.2	..	Nouvelle-Calédonie [1]
New Zealand [1]	136.2	153.4	181.6	190.0	212.4	172.0	175.4	184.6	199.6	..	Nouvelle-Zélande [1]
Papua New Guinea [1]	0.0	0.7	0.2	0.7	0.4	0.1	0.8	0.0	0.1	..	Papouasie-Nvl-Guinée [1]
Solomon Islands	27.9	17.1	37.6	28.1	15.4	23.2	38.9	23.1	...	..	Iles Salomon
Total	**14296**	**14183**	**13869**	**13879**	**13568**	**13564**	**14035**	**13798**	**14640**	**15379**	**Total**

General Note.
Frozen fish and fish products, including production on board fish factory ships. (SITC, Rev.3: 03420-0, 03440-0, 03455-0).

Remarque générale.
Poisson et produits de poisson, congelés, y compris la production des navires-usines. (CTCI, Rev.3: 03420-0, 03440-0, 03455-0).

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Including salted, dried or smoked fish.
[3] Including chilled fish.
[4] Excluding sardines.
[5] Production by establishments employing 50 or more persons.
[6] Production by establishments employing 10 or more persons.
[7] Incomplete coverage.
[8] Sales.
[9] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).

[2] Y compris le poisson salé, séché ou fumé.
[3] Y compris les poissons réfrigérés.
[4] Non compris les sardines.
[5] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[6] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[7] Couverture incomplète.
[8] Ventes.
[9] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Fish, salted, dried or smoked
Poisson salé, séché ou fumé

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3114-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**391**	**384**	**353**	**344**	**335**	**377**	**413**	**415**	**425**	**427**	**Afrique**
Algeria [2]	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Algérie [1]
Angola	20.0	18.0	11.0	10.0	[1]15.0	[1]15.0	[1]15.0	...	..	...	Angola
Benin [1]	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	...	Bénin [1]
Burkina Faso [1]	0.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	...	Burkina Faso [1]
Cameroon [1]	3.0	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	2.6	3.4	3.0	...	Cameroun [1]
Central African Rep. [1]	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	..	Rép. centrafricaine [1]
Chad	[1]16.5	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	..	...	..	Tchad
Congo	[1]4.0	[1]4.0	[1]4.0	[1]4.0	[1]0.6	[1]0.8	[1]6.0	5.6	5.7	5.8	Congo
Côte d'Ivoire [1]	15.0	15.2	15.2	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	...	Côte d'Ivoire [1]
Egypt [1]	9.0	10.8	10.8	9.0	9.0	15.0	17.0	16.1	16.0	...	Egypte [1]
Gabon [1]	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	..	Gabon [1]
Gambia [1]	0.7	0.6	0.5	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	...	Gambie [1]
Ghana [1]	57.7	58.0	57.0	57.0	52.0	54.2	54.5	54.5	52.5	...	Ghana [1]
Guinea [1]	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	10.8	...	Guinée [1]
Kenya	14.8	16.4	19.7	16.8	17.3	18.1	[1]21.5	...	..	...	Kenya
Liberia [1]	0.6	0.1	0.3	0.7	0.7	0.6	1.2	1.2	1.0	...	Libéria [1]
Madagascar [1]	1.9	2.0	2.0	4.7	2.9	2.5	2.5	2.2	2.0	...	Madagascar [1]
Malawi [1]	6.7	6.7	6.0	6.0	6.0	5.0	4.0	5.7	5.0	..	Malawi [1]
Mali	13.5	10.1	11.4	11.2	10.5	12.1	12.0	12.1	...	..	Mali
Mauritania [1]	0.8	0.9	0.7	0.9	2.7	6.6	11.5	12.5	5.8	..	Mauritanie [1]
Mauritius	[1]0.3	[1]0.9	[1]1.1	1.4	1.5	0.9	1.7	2.1	1.8	2.0	Maurice
Morocco	0.2	0.0	0.0	[1]1.2	[1]0.6	[1]0.6	[1]0.6	...	...	..	Maroc
Mozambique [1]	3.1	3.1	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	...	Mozambique [1]
Namibia [1]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	32.7	30.0	28.4	...	Namibie [1]
Niger	4.8	3.2	3.2	2.1	2.2	2.5	3.6	...	...	...	Niger
Nigeria [1]	66.3	48.0	28.5	18.3	17.6	25.4	30.5	38.0	38.9	..	Nigéria [1]
Rwanda [1]	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	..	Rwanda [1]
Senegal [1]	16.8	25.0	31.1	31.0	31.0	29.6	28.0	31.5	36.2	...	Sénégal [1]
Seychelles [1]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	..	Seychelles [1]
Sierra Leone [1]	17.9	17.5	21.2	20.9	15.0	13.1	14.5	14.4	21.0	..	Sierra Leone [1]
Somalia [1]	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	..	Somalie [1]
South Africa	2.9	2.1	2.2	2.6	2.4	1.1	1.0	...	...	..	Afrique du Sud
Sudan [1]	2.9	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.8	4.0	4.0	..	Soudan [1]
Togo [1]	3.8	3.6	2.8	2.8	2.9	1.9	3.6	4.3	4.6	..	Togo [1]
Uganda [1]	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.5	0.4	0.4	..	Ouganda [1]
United Rep.Tanzania [1]	65.0	70.0	55.0	55.0	58.0	60.0	60.6	58.0	68.0	..	Rép. Unie de Tanzanie [1]
Zambia [1]	14.7	18.1	17.0	18.7	17.4	18.8	20.2	19.6	20.0	..	Zambie [1]
Zimbabwe [1]	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	..	Zimbabwe [1]
America, North	**106**	**99**	**112**	**102**	**93**	**53**	**68**	**87**	**74**	**72**	**Amérique du Nord**
Canada	[1 2]67.5	[1 2]83.2	[1 2]72.4	[1 2]62.7	[1]60.2	[2]38.5	26.9	32.6	..	...	Canada
Costa Rica [1]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	...	Costa Rica [1]
Cuba	[1]0.4	...	..	...	[1]0.3	[1]0.2	...	...	...	...	Cuba
El Salvador [1]	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	...	El Salvador [1]
Greenland [1]	4.8	2.5	1.6	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	...	Groënland [1]
Guatemala [1]	0.0	0.6	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	..	Guatemala [1]
Mexico [1]	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	1.2	1.1	1.6	..	Mexique [1]
Nicaragua [1]	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.1	0.2	..	Nicaragua [1]
St.Pierre-Miquelon	1.3	1.4	1.6	1.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	St-Pierre-Miquelon
United States	31.7	10.5	34.9	35.6	31.3	12.6	38.5	51.9	...	...	Etats-Unis
America, South	**73**	**69**	**77**	**71**	**81**	**73**	**80**	**85**	**83**	**85**	**Amérique du Sud**
Argentina [2]	12.1	9.2	11.5	11.0	11.5	11.5	12.5	11.2	13.1	..	Argentine [1]
Brazil [2]	21.6	21.9	22.1	22.1	22.5	22.5	23.0	24.1	22.2	..	Brésil [1]
Chile [2]	3.0	3.4	2.3	1.9	5.6	6.4	8.2	11.0	12.4	...	Chili [1]
Colombia [1]	12.6	15.8	16.3	...	14.7	...	...	...	...	...	Colombie [1]
Ecuador [1]	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	...	0.2	0.9	...	Equateur [1]
Guyana [1]	0.1	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	...	Guyana [1]
Peru	[1]14.6	8.7	14.0	13.0	18.0	8.7	12.6	14.9	11.0	9.3	Pérou
Suriname [1]	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	...	Suriname [1]
Venezuela [1]	8.3	9.2	9.4	6.5	7.6	7.3	7.5	7.2	7.2	...	Venezuela [1]
Asia	**2118**	**2293**	**2280**	**2343**	**2363**	**2315**	**3315**	**2642**	**2608**	**3172**	**Asie**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Fish, salted, dried or smoked (continued)
Poisson salé, séché ou fumé (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3114-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Azerbaijan	..	..	6.6	3.6	1.2	1.0	0.5	0.2	0.6	0.5	Azerbaïdjan
Bangladesh [1]	14.9	...	...	...	34.2	34.2	34.2	...	...	...	Bangladesh [1]
Cambodia [1]	3.0	3.9	4.4	3.1	2.8	2.7	2.7	3.5	3.3	...	Cambodge [1]
China [1]	120.4	188.8	208.7	208.1	206.7	408.9	544.1	604.2	689.3	...	Chine [1]
Hong Kong SAR [1]	1.8	1.4	1.1	0.5	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	...	Hong-Kong RAS [1]
India [1]	123.5	186.0	197.1	222.9	252.4	294.4	290.0	314.5	353.1	...	Inde [1]
Indonesia	20.6	55.9	20.3	70.7	45.6	53.5	[1]892.0	..	122.0	..	Indonésie
Japan	902.3	916.7	908.7	839.7	843.7	805.7	831.1	831.2	811.7	771.9	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep. [1]	136.1	136.1	136.1	136.1	136.5	136.5	136.5	...	...	...	Corée,Rép.pop dém.de [1]
Korea, Republic of	37.4	33.8	26.0	[1]27.9	[1]37.4	[1]37.4	[1]37.4	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	0.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep. [1]	136.1	136.1	105.0	94.0	90.4	28.5	21.5	21.1	15.0	..	Rép. dém. pop. lao [1]
Malaysia [1]	12.2	12.2	7.8	13.0	9.0	8.8	8.5	9.2	6.5	..	Malaisie [1]
Maldives	3.8	5.4	6.8	5.5	6.6	6.0	7.3	6.8	6.6	7.0	Maldives
Mongolia	0.3	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Mongolie
Myanmar [1]	59.1	63.4	62.6	62.8	66.4	68.0	68.4	70.4	71.0	..	Myanmar [1]
Oman [1]	15.8	13.0	14.1	8.7	8.2	6.5	8.3	6.7	6.6	..	Oman [1]
Pakistan [1]	22.6	22.8	22.7	32.3	40.5	33.1	31.2	37.9	42.0	..	Pakistan [1]
Philippines [1]	233.4	244.2	259.7	248.9	234.1	239.3	244.9	241.7	155.5	..	Philippines [1]
Sri Lanka	205.3	177.1	198.1	206.2	200.9	[1]17.0	[1]17.0	...	...	..	Sri Lanka
Thailand [1]	30.4	29.9	31.4	91.7	107.8	92.8	98.6	87.7	83.9	..	Thaïlande [1]
Turkey [1]	2.5	2.0	2.5	3.0	3.5	3.6	4.1	4.0	3.5	..	Turquie [1]
United Arab Emirates [1]	20.0	21.5	20.6	22.3	23.3	23.0	22.0	23.0	20.5	..	Emirats arabes unis [1]
Uzbekistan	..	..	...	2.9	2.0	[1]2.0	[1]2.0	...	...	..	Ouzbékistan
Viet Nam [1]	10.9	7.2	7.3	9.5	9.5	10.0	12.0	13.0	10.5	..	Viet Nam [1]
Dem. Yemen (former) [1]	6.1	6.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.) [1]
Europe	**534**	**428**	**986**	**691**	**649**	**632**	**606**	**686**	**679**	**704**	**Europe**
European Union	***213***	***213***	***230***	***206***	***195***	***177***	***185***	***230***	***227***	***226***	***Union européenne***
Austria [1]	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	..	Autriche [1]
Belgium	4.5	4.4	4.3	4.2	4.3	[4]2.8	[4]2.9	[4]3.0	[4]2.9	[4]2.8	Belgique
Denmark	31.2	37.0	[1]25.1	30.0	[5]28.5	[5]25.6	[1]28.4	[5]27.9	[5]26.5	..	Danemark
Finland	2.0	2.9	7.2	6.7	6.8	3.2	2.0	2.1	2.8	2.4	Finlande
France [1]	14.0	14.1	14.1	13.5	12.5	12.5	13.0	13.1	12.3	..	France [1]
Germany	..	..	[1]30.6	26.6	[1]24.8	25.9	[1]27.1	23.8	20.4	19.8	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	16.0	22.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed.)
Greece	[1]9.0	[1]8.0	[1]7.0	[1]1.2	6.5	0.7	6.3	6.5	...	...	Grèce
Ireland	[1]5.6	[1]8.5	[1]7.8	[1]6.3	[1]7.4	[1]5.6	[1]5.6	...	...	2.0	Irlande
Italy [1]	6.6	7.0	7.8	9.1	13.2	13.6	14.2	14.2	14.2	..	Italie [1]
Netherlands [1]	24.7	26.6	27.4	25.0	24.7	26.4	19.1	21.1	21.9	..	Pays-Bas [1]
Portugal	32.3	22.4	26.9	15.3	12.9	7.5	11.1	51.7	54.1	54.5	Portugal
Spain	33.3	31.6	43.0	40.9	23.4	24.5	26.7	28.8	33.3	33.6	Espagne
Sweden [1]	0.4	0.0	1.8	0.0	1.9	0.0	0.6	2.8	1.9	...	Suède [1]
United Kingdom	31.3	27.1	26.6	26.3	...	...	...	...	26.0	30.6	Royaume-Uni
Eastern Europe	***146***	***74***	***546***	***311***	***256***	***212***	***178***	***170***	***151***	***157***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	2.8	2.4	0.0	0.0	2.2	2.2	1.5	1.6	Bélarus
Bulgaria [6]	4.5	2.5	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	Bulgarie [6]
German D.R.(former)	28.9	12.1	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	.	3.0	2.5	[1]0.3	[1]0.3	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	[1]7.0	[1]6.5	[1]2.4	.	..	..	.	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	56.6	36.5	24.2	27.6	37.1	48.4	47.6	46.2	45.0	43.0	Pologne
Romania	46.9	16.6	6.5	4.0	3.7	2.3	3.9	2.3	1.8	0.9	Roumanie
Russian Federation	..	..	409.2	227.8	196.8	147.2	107.2	102.7	88.1	99.1	Fédération de Russie
Slovakia	..	.	..	..	0.6	1.1	1.3	1.1	0.8	1.1	Slovaquie
Ukraine	..	..	101.0	44.9	15.1	12.0	15.6	13.4	11.9	10.0	Ukraine
Other Europe	***175***	***142***	***209***	***174***	***197***	***243***	***242***	***287***	***301***	***320***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	Croatie
Estonia	..	..	4.5	1.7	3.6	2.2	2.3	2.5	3.9	3.7	Estonie
Iceland	87.7	72.7	69.4	56.2	61.9	69.6	66.3	74.9	71.9	73.3	Islande
Latvia	..	..	20.3	6.1	4.8	5.0	3.8	6.6	5.8	6.4	Lettonie
Lithuania	..	..	...	[1]2.2	[1]0.0	[1]0.0	3.2	4.1	4.2	4.7	Lituanie

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Fish, salted, dried or smoked (continued)
Poisson salé, séché ou fumé (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3114-04

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Norway	[3]87.1	[2]68.5	[3]114.3	[2]107.5	[1]126.8	[1]166.3	[1]166.3	..	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	0.0	0.0	0.0	[3]0.1	[3]0.1	...	...	0.0	Slovénie
Switzerland [1]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	...	...	Suisse [1]
Yugoslavia, SFR	0.2	0.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former) [1]	769.3	730.4	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Oceania	**10**	**9**	**7**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**Océanie**
Australia [3]	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	...	Australie [1]
Fiji [1]	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	...	Fidji [1]
New Zealand [1]	9.7	8.0	6.2	1.0	0.8	0.7	1.0	...	..	...	Nouvelle-Zélande [1]
Papua New Guinea [3]	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Papouasie-Nvl-Guinée [1]
Solomon Islands	[1]0.4	[1]0.5	[1]0.4	[1]0.4	[1]0.6	0.8	0.8	0.9	...	...	Iles Salomon
Total	**4003**	**4012**	**3815**	**3552**	**3523**	**3451**	**4483**	**3915**	**3871**	**4461**	**Total**

General Note.
Salted, dried or smoked edible fish (whole, in pieces or filleted) including those preserved in brine. Production on fish factory ships is included. (SITC, Rev.3: 03500-0).

Remarque générale.
Poisson comestible salé, séché ou fumé (poissons entiers ou tronçonnés, et filets de poissons), y compris le poisson conservé dans la saumure. Cette rubrique comprend la production des navires-usines. (CTCI, Rev.3: 03500-0).

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Excluding shellfish.
[3] Smoked fish only.
[4] Incomplete coverage.
[5] Sales.
[6] Excluding dried fish.

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).

[2] Non compris les coquillages.
[3] Poisson fumé seulement.
[4] Couverture incomplète.
[5] Ventes.
[6] Non compris le poisson séché.

Fish, tinned
Conserves de poisson

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3114-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**224**	**269**	**253**	**290**	**313**	**274**	**382**	**350**	**365**	**407**	**Afrique**
Algeria [1]	6.3	6.5	6.8	6.3	6.0	5.5	4.5	4.5	4.0	...	Algérie [1]
Angola [1]	3.2	5.0	2.8	2.4	2.4	2.7	2.7	2.8	3.1	...	Angola [1]
Cape Verde	[1]0.2	[1]0.1	[1]0.2	[1]0.2	[1]0.2	0.3	0.3	...	...	...	Cap-Vert
Côte d'Ivoire [1]	38.3	41.4	47.2	41.4	49.9	43.6	57.1	61.0	51.1	...	Côte d'Ivoire [1]
Egypt	5.1	3.2	4.0	2.3	3.0	1.6	1.7	2.7	2.7	...	Egypte
Ghana [1]	3.2	4.1	3.7	3.1	3.7	5.4	9.9	12.4	9.1	...	Ghana [1]
Libyan Arab Jamah.	2.1	1.4	1.8	2.2	2.7	2.2	1.9	1.6	1.2	...	Jamah. arabe libyenne
Madagascar [1]	0.0	0.0	0.0	7.7	8.8	11.1	14.1	14.0	5.9	...	Madagascar [1]
Mauritius	[1]8.3	[1]10.0	[1]13.8	10.0	10.4	11.6	15.7	17.4	17.7	17.2	Maurice
Morocco	89.6	91.7	57.3	[1]101.2	95.6	100.7	149.3	138.6	141.8	147.2	Maroc
Mozambique [1]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	...	Mozambique [1]
Namibia [1]	0.0	33.0	25.5	32.0	46.5	25.7	28.1	6.0	17.6	...	Namibie [1]
Senegal	[1]20.6	[1]20.7	[1]34.4	[1]29.1	[1]17.6	20.6	24.1	19.8	14.3	18.7	Sénégal
Seychelles	2.4	2.6	3.6	3.0	4.5	5.1	7.5	12.7	15.1	18.9	Seychelles
South Africa	40.5	45.2	48.1	46.0	59.1	34.4	59.7	42.8	53.8	...	Afrique du Sud
Tunisia	3.4	3.4	2.9	2.9	2.4	3.6	3.2	1.6	2.7	4.3	Tunisie
Uganda [1]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	...	Ouganda [1]
United Rep.Tanzania	[1]0.0	[1]0.1	[1]0.1	[1]0.1	[1]0.2	[1]0.2	2.4	11.1	24.4	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zimbabwe [1]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Zimbabwe [1]
America, North	**524**	**555**	**772**	**704**	**926**	**1026**	**1190**	**1360**	**1458**	**1541**	**Amérique du Nord**
Canada [1]	67.5	71.1	60.9	45.1	59.6	56.5	53.1	48.3	38.0	...	Canada [1]
Costa Rica [1]	3.7	3.7	2.8	4.8	1.1	9.9	13.1	17.0	13.6	...	Costa Rica [1]
Cuba [1]	4.2	5.5	2.2	1.8	0.8	0.7	0.7	0.4	0.2	...	Cuba [1]
El Salvador [1]	0.7	0.1	0.4	0.9	0.2	0.5	0.8	0.9	0.6	...	El Salvador [1]
Mexico	44.4	40.6	46.3	42.6	88.8	96.6	86.6	98.9	108.4	87.7	Mexique
United States	[1]403.8	434.2	659.5	609.2	775.2	862.0	1035.2	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**267**	**236**	**254**	**315**	**363**	**311**	**375**	**364**	**467**	**412**	**Amérique du Sud**
Argentina [1]	16.5	13.2	21.0	26.4	42.4	35.6	40.3	41.9	35.9	...	Argentine [1]
Brazil [1]	47.5	24.3	40.7	41.0	34.3	32.4	33.1	33.2	31.2	...	Brésil [1]
Chile [1]	78.4	71.0	52.9	75.0	79.7	95.8	100.3	93.4	140.6	...	Chili [1]
Colombia	[1]0.7	[1]0.5	[1]1.6	4.0	2.1	3.7	#23.0	...	18.6	13.3	Colombie
Ecuador	[1]30.6	[1]34.2	[1]31.0	[1]33.2	[1]81.4	[1]50.8	75.2	86.5	...	..	Equateur
Peru	[1]55.8	39.6	31.2	34.5	35.7	49.7	57.4	59.4	124.8	54.5	Pérou
Uruguay [1]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	2.1	4.0	1.8	..	Uruguay [1]
Venezuela [1]	36.2	53.1	76.1	101.2	87.6	41.3	43.0	36.3	36.2	...	Venezuela [1]
Asia	**1058**	**1108**	**1344**	**1291**	**1241**	**1277**	**1204**	**1239**	**1221**	**1330**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	23.2	12.8	#0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Azerbaïdjan
Bangladesh [1]	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.6	...	Bangladesh [1]
Cambodia [1]	5.8	9.2	8.7	5.5	7.2	7.8	8.5	5.8	7.1	...	Cambodge [1]
China [1]	119.5	122.6	141.1	138.8	137.6	126.7	124.1	153.9	187.9	...	Chine [1]
Georgia	..	..	...	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	...	...	Géorgie
Hong Kong SAR [1]	0.9	0.7	1.8	2.9	8.6	10.3	18.6	37.8	40.9	...	Hong-Kong RAS [1]
India [1]	17.9	17.7	18.2	15.7	6.2	5.6	7.1	11.4	11.0	..	Inde [1]
Indonesia	25.7	18.7	43.7	50.4	29.9	40.8	[1]25.7	...	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[2]3.4	[2]2.9	[2]3.2	[2]6.4	[2]7.3	[2]7.6	[2]7.9	[2]9.3	[2]10.6	...	Iran(Rép. islamique)
Israel [1]	5.9	7.3	7.3	6.4	6.2	5.3	3.6	3.3	3.0	..	Israël [1]
Japan	226.7	194.2	193.7	198.1	189.3	176.3	158.4	147.4	154.1	150.7	Japon
Korea,Dem.P.R. [1]	7.8	3.7	2.4	1.5	1.5	2.5	1.2	1.3	1.2	...	Corée,Rép.pop.dém.de [1]
Korea, Republic of	62.7	85.8	86.5	68.7	63.7	66.2	66.7	...	...	...	Corée, République de
Malaysia	12.2	8.9	12.1	12.1	15.7	16.9	15.5	19.4	19.5	18.9	Malaisie
Maldives	5.5	6.9	7.2	7.5	4.9	6.8	7.8	7.2	6.8	6.7	Maldives
Myanmar [1]	107.2	114.9	113.6	114.0	120.5	123.4	120.0	120.0	128.8	..	Myanmar [1]
Pakistan [1]	0.4	1.0	3.2	4.9	5.6	3.9	5.9	10.6	11.3	..	Pakistan [1]
Philippines [1]	72.8	71.3	73.5	75.3	88.3	91.2	80.0	102.0	88.9	..	Philippines [1]
Saudi Arabia [1]	0.0	1.0	4.4	4.9	3.9	3.2	5.4	5.6	7.5	..	Arabie saoudite [1]
Singapore [1]	3.2	2.6	1.8	3.2	4.1	1.3	1.2	1.2	2.0	..	Singapour [1]
Sri Lanka [1]	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	..	Sri Lanka [1]
Thailand [1]	289.0	330.7	436.6	394.8	386.8	409.1	367.4	331.0	270.1	..	Thaïlande [1]
Turkey	0.5	0.2	0.1	4.3	12.6	7.6	14.7	8.0	17.2	13.3	Turquie
Turkmenistan	..	..	6.7	2.8	1.6	1.1	0.7	0.2	0.3	0.5	Turkménistan

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Fish, tinned (continued)
Conserves de poisson (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3114-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Uzbekistan	..	..	5.6	4.6	2.8	1.9	2.1	...	...	...	Ouzbékistan
Viet Nam [1]	90.2	107.2	148.3	154.7	155.6	160.5	160.5	161.1	151.4	...	Viet Nam [1]
Europe	**707**	**779**	**1842**	**1401**	**1325**	**1257**	**1366**	**1423**	**1842**	**1822**	**Europe**
European Union	***538***	***618***	***773***	***653***	***786***	***815***	***919***	***961***	***1303***	***1328***	***Union européenne***
Belgium	6.2	6.6	5.7	6.0	5.4	13.1	14.0	12.9	13.0	13.7	Belgique
Denmark [1]	85.0	101.7	111.1	106.6	103.7	104.2	103.6	85.6	90.0	...	Danemark [1]
Finland	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.0	4.5	4.2	Finlande
France	[1]67.0	105.2	111.3	104.1	108.6	114.5	112.9	124.7	...	...	France
Germany	..	..	[3]171.2	55.9	57.8	52.3	[1]155.3	...	343.2	334.3	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	39.4	45.7	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece [1]	0.9	0.7	0.7	0.8	1.3	1.8	4.2	3.9	2.8	...	Grèce [1]
Ireland	[1]1.8	[1]1.6	[1]2.1	[1]2.3	[1]2.4	[1]1.4	[1]3.1	...	...	4.0	Irlande
Italy [1]	113.4	119.3	121.5	125.6	116.5	111.5	103.2	97.0	98.1	...	Italie [1]
Netherlands [4, 5]	12.5	15.9	16.3	15.8	12.1	7.7	7.5	...	...	...	Pays-Bas [4, 5]
Portugal	43.3	43.5	40.2	39.3	43.6	47.8	52.1	43.8	40.8	49.9	Portugal
Spain	110.2	122.8	137.6	140.6	[5]207.2	[6]233.1	[6]235.6	...	...	...	Espagne
Sweden	42.3	42.2	42.2	[1]43.2	[1]42.8	[1]43.6	[1]43.6	...	...	...	Suède
United Kingdom	15.5	11.7	12.4	12.7	...	...	...	..	#224.7	223.3	Royaume-Uni
Eastern Europe	***78***	***70***	***870***	***594***	***410***	***298***	***292***	***274***	***300***	***268***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1.9	1.7	1.4	1.3	1.2	1.7	3.0	3.3	Bélarus
Bulgaria	11.3	7.7	3.9	3.5	2.3	1.8	2.3	1.8	1.4	1.8	Bulgarie
German D.R.(former)	22.7	17.3	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	2.6	[1]11.8	[1]11.8	[1]11.8	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	4.4	4.3	[1]11.0	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	0.5	0.7	0.3	0.9	0.8	0.5	0.4	..	...	...	Hongrie
Poland	31.2	22.5	29.7	34.4	30.4	37.9	35.1	45.9	52.0	49.4	Pologne
Romania	8.0	18.0	15.7	7.0	6.0	2.5	2.2	2.1	1.4	0.6	Roumanie
Russian Federation	..	..	700.4	470.7	321.1	206.9	200.8	164.9	178.0	144.5	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	4.3	7.4	9.1	...	...	10.4	Slovaquie
Ukraine	..	..	106.6	65.9	31.8	27.9	29.6	39.3	46.4	47.8	Ukraine
Other Europe	***91***	***91***	***199***	***153***	***130***	***144***	***154***	***189***	***239***	***226***	***Autre Europe***
Albania	[1]0.9	[1]1.1	[1]0.5	[1]0.2	[1]0.0	[1]1.1	[1]0.2	...	...	0.2	Albanie
Croatia	..	..	18.5	18.0	13.5	11.4	12.5	14.8	13.4	12.0	Croatie
Estonia	..	..	68.3	29.5	21.2	31.2	35.4	43.5	67.5	63.7	Estonie
Iceland	[1]2.5	[1]2.7	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	2.5	3.1	3.2	Islande
Latvia	..	..	...	...	[1]22.0	30.1	38.9	59.2	91.1	78.7	Lettonie
Lithuania	..	..	24.2	10.6	4.8	5.0	4.7	6.6	7.0	5.9	Lituanie
Norway [1]	53.8	54.6	56.9	57.9	63.4	60.3	58.3	58.8	53.4	..	Norvège [1]
Slovenia	..	..	3.5	2.9	2.5	2.7	2.2	2.3	..	...	Slovénie
Switzerland [1]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	..	Suisse [1]
Yugoslavia	..	..	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	33.5	32.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1095.4	1130.6	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**26**	**24**	**34**	**37**	**33**	**34**	**39**	**34**	**30**	**35**	**Océanie**
American Samoa [7]	...	0.2	0.2	0.2	0.2	...	...	...	...	..	Samoa américaines [7]
Australia	[8]8.7	[8]7.6	[8]6.5	[8]7.0	[1]1.4	[1]0.7	[1]2.7	[8]7.2	[8]7.1	[8]7.7	Australie
Fiji	10.1	5.9	13.7	14.0	15.6	15.7	15.7	12.7	6.8	7.0	Fidji
New Zealand [1]	5.7	4.7	8.7	9.9	9.8	10.0	11.0	8.1	8.1	..	Nouvelle-Zélande [1]
Solomon Islands	1.3	2.8	5.1	5.4	5.8	7.7	9.9	5.9	...	..	Iles Salomon
Total	**3901**	**4102**	**4499**	**4039**	**4201**	**4180**	**4555**	**4770**	**5384**	**5547**	**Total**

General Note.
Edible fish products packed and heat-processed in hermetically-sealed containers. Prior to packing, the products may have been smoked, dried, seasoned or otherwise prepared. In terms of net weight. (SITC, Rev.3: 03710-1).

Remarque générale.
Produits de poisson comestibles, traités par la chaleur et mis dans des récipients fermés hermétiquement. Avant le conditionnement, les produits peuvent avoir été fumés, séchés, assaisonnés ou autrement préparés. Poids net.(CTCI, Rev.3: 03710-1).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Fish, tinned (continued)
Conserves de poisson (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3114-07

Footnotes

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Production by establishments employing 50 or more persons.
[3] Production by establishments employing 10 or more persons.
[4] Sales.
[5] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[6] Including fish preserved otherwise than by tinning.
[7] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.

Notes.

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[2] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[3] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[4] Ventes.
[5] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[6] Y compris le poisson préservé autrement qu'en conserve.
[7] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Margarine, imitation lard and other prepared fats
Margarine, simili-saindoux et autres graisses alimentaires préparées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**248**	**265**	**301**	**267**	**301**	**298**	**345**	**359**	**346**	**355**	**Afrique**
Algeria	17.7	17.0	15.6	20.3	23.0	22.0	16.4	16.9	17.0	18.8	Algérie
Kenya	68.3	112.1	102.3	71.7	93.5	61.8	102.6	94.3	...	...	Kenya
Mozambique	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.0	..	Mozambique
South Africa	139.1	132.7	167.7	165.7	172.3	198.6	207.9	228.5	...	..	Afrique du Sud
Tunisia	[1]2.0	[1]2.1	...	8.5	11.5	14.7	17.5	19.0	26.0	27.5	Tunisie
America, North	**4353**	**4367**	**4385**	**4438**	**4497**	**4506**	**4437**	**4481**	**4488**	**4485**	**Amérique du Nord**
Canada	...	...	..	...	...	...	468.8	532.2	...	...	Canada
Jamaica[2]	11.1	10.6	9.1	8.4	6.3	7.3	6.6	6.6	6.4	6.3	Jamaïque[2]
Mexico	264.5	279.8	299.1	353.8	413.9	422.1	375.9	374.3	403.2	399.7	Mexique
Trinidad and Tobago	8.0	7.7	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	9.1	9.4	9.4	Trinité-et-Tobago
United States	3558.8	...	..	...	...	...	..	...	...	..	Etats-Unis
America, South	**69**	**73**	**70**	**71**	**68**	**69**	**72**	**66**	**71**	**71**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	..	...	55.3	56.4	55.5	56.4	..	..	...	Colombie
Ecuador	...	17.0	...	15.7	11.4	13.6	15.7	9.9	...	..	Equateur
Asia	**1228**	**1239**	**1351**	**1324**	**1297**	**1281**	**1330**	**1338**	**1386**	**1313**	**Asie**
Armenia	..	..	5.8	2.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	Arménie
Azerbaijan	..	..	18.3	10.2	6.0	3.6	1.0	0.3	0.4	0.0	Azerbaïdjan
Georgia	..	..	...	2.3	2.3	0.1	0.0	...	...	..	Géorgie
Israel[1]	30.8	30.9	...	...	..	...	...	...	...	..	Israël[1]
Japan	687.8	696.7	684.0	683.1	700.9	700.7	707.2	710.7	709.9	704.0	Japon
Kyrgyzstan	..	..	...	4.8	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	..	Kirghizistan
Malaysia	18.6	19.4	18.8	25.0	25.2	25.0	25.6	26.1	26.6	25.8	Malaisie
Syrian Arab Republic	5.0	5.0	[3]5.2	[3]5.5	[3]4.0	[3]4.8	[3]5.2	2.9	1.4	0.9	Rép. arabe syrienne
Turkey[1]	485.8	485.8	553.9	530.9	492.8	481.0	535.2	535.1	587.2	522.0	Turquie[1]
Uzbekistan	..	..	30.9	29.4	34.5	35.1	24.8	...	...	..	Ouzbékistan
Europe	**2674**	**2824**	**3911**	**3861**	**3742**	**3521**	**3548**	**3379**	**3529**	**3324**	**Europe**
European Union	***2272***	***2415***	***2576***	***2595***	***2707***	***2642***	***2793***	***2627***	***2835***	***2575***	***Union européenne***
Austria	62.9	61.8	77.5	69.4	68.9	63.9	66.3	...	...	..	Autriche
Denmark[4]	109.3	107.1	106.9	102.7	92.1	87.0	86.0	87.0	88.1	105.0	Danemark[4]
Finland	43.0	42.0	45.6	53.8	61.9	62.4	81.8	102.5	..	...	Finlande
France	...	155.8	152.5	152.5	147.4	134.8	131.2	138.3	...	...	France
Germany	..	..	834.7	850.6	827.7	744.4	708.9	710.8	767.2	....	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	592.1	692.5	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	51.3	51.3	56.2	71.3	44.2	34.4	44.0	43.8	[1]36.8	..	Grèce
Ireland	27.6	26.6	...	...	...	..	...	...	...	...	Irlande
Italy[1]	92.0	95.8	101.0	101.0	99.6	..	..	...	...	..	Italie[1]
Netherlands[4 5]	[1]204.1	[1]256.2	267.0	270.9	#470.0	453.0	494.0	451.0	521.0	443.0	Pays-Bas[4 5]
Portugal	69.7	71.4	63.3	66.8	68.9	76.7	71.1	60.1	58.9	57.5	Portugal
Spain	89.6	91.3	95.5	78.9	116.6	159.6	116.7	116.1	112.7	106.8	Espagne
Sweden	163.7	164.3	170.8	158.2	...	205.6	294.6	243.9	290.5	236.7	Suède
United Kingdom	610.2	598.9	577.6	592.1	468.0	489.1	565.5	469.9	523.9	492.1	Royaume-Uni
Eastern Europe	***260***	***265***	***1192***	***1137***	***919***	***766***	***635***	***640***	***587***	***635***	***Europe orientale***
Belarus	.	..	71.5	36.5	35.6	19.2	17.0	25.3	22.7	15.0	Bélarus
Bulgaria	...	...	...	...	1.5	3.0	5.0	5.3	6.2	10.5	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	140.0	150.8	235.0	...	...	..	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	190.2	194.8	165.4	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	68.7	68.6	58.9	75.7	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Russian Federation	..	..	627.3	560.5	438.4	278.0	197.6	199.9	222.3	238.7	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	51.6	57.5	63.6	77.2	7.6	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	266.5	249.2	172.9	105.5	108.5	89.2	84.7	96.8	Ukraine
Other Europe	***142***	***144***	***143***	***129***	***117***	***113***	***119***	***112***	***107***	***114***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	21.0	17.7	14.7	13.1	14.3	16.6	14.7	15.4	Croatie
Iceland	[1]2.6	[1]2.3	[1]2.5	[1]2.4	[1]2.4	[1]2.2	[1]1.9	2.3	2.3	2.1	Islande
Latvia	..	..	7.4	4.5	2.8	1.9	1.1	0.6	0.5	0.4	Lettonie
Norway	69.7	71.8	70.0	66.5	64.3	[1]63.4	[1]65.2	[1]59.4	[1]57.2	[1]57.1	Norvège
Slovenia	..	..	...	...	...	...	...	0.1	...	0.1	Slovénie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Margarine, imitation lard and other prepared fats (continued)
Margarine, simili-saindoux et autres graisses alimentaires préparées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Yugoslavia	..	..	42.1	37.9	32.6	32.2	36.7	32.5	32.0	39.2	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	70.0	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	***8572***	***8768***	***10016***	***9961***	***9905***	***9675***	***9732***	***9823***	***9820***	***9548***	***Total***

General Note.
Solid edible preparations of fats, consisting of mixtures of different animal fats and oils, different vegetable fats and oils, or both. Fats and oils simply refined, or both hydrogenated and refined without further treatment and liquid mixtures of vegetable oils, are excluded. (SITC, Rev.3: 09100-0).

[1] Margarine only.
[2] Including lard.
[3] Including butter.
[4] Sales.
[5] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.

Remarque générale.
Mélanges solides comestibles de corps gras, composés de mélanges de diverses graisses et huiles animales, de diverses graisses et huiles végétales, soit entre elles, soit les unes avec les autres. Cette position ne comprend pas les graisses et les huiles ayant subi un simple raffinage, ou un raffinage suivi d'une hydrogénation, sans autre traitement, ni les mélanges liquides d'huiles végétales. (CTCI, Rev.3: 09100-0).

[1] Margarine seulement.
[2] Y compris le saindoux.
[3] Y compris les beurre.
[4] Ventes.
[5] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Margarine
Margarine

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-011

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**274**	**258**	**238**	**219**	**256**	**244**	**249**	**262**	**288**	**288**	**Afrique**
Egypt	141	132	103	87	120	103	101	82	101	96	Egypte
Mozambique	1	1	1	0	0	0	0	0	0	..	Mozambique
South Africa	130	124	129	126	130	133	139	168	175	..	Afrique du Sud
Tunisia	2	2	6	5	6	8	9	..	..	..	Tunisie
America, North	**1188**	**1298**	**1261**	**1322**	**1356**	**1239**	**1306**	**1315**	**1321**	**1328**	**Amérique du Nord**
Barbados	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	Barbade
Mexico	32	34	29	35	35	40	..	..	..	..	Mexique
Trinidad and Tobago	6	6	6	5	6	6	6	8	8	6	Trinité-et-Tobago
United States	1148	1256	1224	1278	1312	1190	..	..	..	..	Etats-Unis
America, South	**527**	**526**	**498**	**500**	**485**	**515**	**487**	**513**	**471**	**491**	**Amérique du Sud**
Brazil	381	368	349	353	346	383	350	365	325	340	Brésil
Chile	32	39	40	40	32	34	34	35	35	36	Chili
Colombia	96	101	..	89	84	77	81	..	90	93	Colombie
Guyana	0	1	1	1	1	1	..	..	..	..	Guyana
Peru	18	16	19	16	19	19	18	18	18	17	Pérou
Suriname	1	1	0	1	1	2	3	3	..	..	Suriname
Asia	**754**	**698**	**812**	**846**	**796**	**794**	**1041**	**837**	**840**	**889**	**Asie**
Indonesia	23	5	30	93	86	114	293	..	45	..	Indonésie
Israel	31	31	34	35	34	25	36	35	..	..	Israël
Japan	214	176	171	177	183	175	176	181	174	175	Japon
Kyrgyzstan	..	..	12	5	0	0	0	0	0	..	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	11	5	0	0	0	0	0	0	Tadjikistan
Turkey	486	486	554	531	493	481	535	535	587	522	Turquie
Europe	**2532**	**2546**	**3182**	**3223**	**3317**	**3270**	**3388**	**3239**	**3392**	**3215**	**Europe**
European Union	***1908***	***2049***	***2167***	***2194***	***2371***	***2416***	***2509***	***2366***	***2477***	***2267***	***Union européenne***
Austria	49	48	48	50	50	47	44	..	..	..	Autriche
Belgium	186	189	196	207	217	284	303	352	342	305	Belgique
Finland	40	36	42	49	57	57	76	98	..	..	Finlande
France	..	148	143	143	139	131	130	137	..	..	France
Germany	..	..	721	746	722	648	656	657	731	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	479	578	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	30	30	33	34	..	..	36	36	37	..	Grèce
Ireland	25	23	..	..	..	..	36	54	48	33	Irlande
Italy	92	96	101	101	100	121	135	125	128	122	Italie
Netherlands [1 2]	204	256	209	201	#314	293	335	297	349	310	Pays-Bas [1 2]
Portugal	55	53	43	59	58	61	59	44	42	40	Portugal
Spain	75	82	83	71	83	126	85	81	73	64	Espagne
Sweden	159	160	167	154	189	194	190	76	90	87	Suède
United Kingdom [3]	368	348	344	342	371	383	424	366	387	359	Royaume-Uni
Eastern Europe	***517***	***388***	***904***	***925***	***852***	***758***	***778***	***778***	***824***	***852***	***Europe orientale***
Bulgaria	4	3	1	2	2	3	5	5	6	10	Bulgarie
German D.R.(former)	172	105	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	35	63	98	115	122	128	130	République tchèque
Czechoslovakia(former)	39	40	36	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	34	33	35	39	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland	222	179	194	234	276	320	374	366	395	363	Pologne
Romania	48	29	26	20	21	16	17	22	26	36	Roumanie
Russian Federation	..	..	408	387	305	188	125	136	148	181	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	203	201	142	90	99	81	78	90	Ukraine
Other Europe	***107***	***110***	***112***	***104***	***94***	***96***	***101***	***95***	***92***	***96***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	13	12	10	9	10	12	12	13	Croatie
Estonia	..	..	6	2	1	0	0	0	..	..	Estonie
Iceland	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Islande
Norway	67	69	68	66	59	63	65	59	57	57	Norvège
Yugoslavia	..	..	20	21	20	18	21	19	18	22	Yougoslavie

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Margarine (continued)
Margarine (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-011

Unit: Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2	2	2	2	2	2	3	2	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1503	1403	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**162**	**157**	**162**	**162**	**160**	**163**	**163**	**174**	**163**	**166**	**Océanie**
Australia[3]	162	157	162	162	160	...	...	174	163	166	Australie[3]
Total	**6941**	**6887**	**6153**	**6271**	**6370**	**6226**	**6634**	**6339**	**6477**	**6378**	**Total**

General Note.
Margarine (excluding liquid margarine) (SITC, Rev.3: 09100-0)

[1] Sales.
[2] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Margarine (à l'exclusion de la margarine liquide). (CTCI, Rev.3: 09100-0)

[1] Ventes.
[2] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Oils and fats of aquatic animal origin
Huiles et graisses d'animaux aquatiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes mét

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**31**	**12**	**16**	**19**	**19**	**28**	**36**	**37**	**25**	**36**	**Afrique**
Angola [1]	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	..	Angola [1]
Morocco [1]	6.6	6.3	6.7	9.5	10.8	22.1	31.0	27.8	17.0	..	Maroc [1]
South Africa [1]	22.6	4.3	8.6	8.8	7.2	5.3	3.9	8.0	7.0	..	Afrique du Sud [1]
America, North	**148**	**164**	**155**	**113**	**165**	**183**	**139**	**132**	**152**	**143**	**Amérique du Nord**
Canada [1]	12.0	9.6	14.6	11.6	10.5	10.0	10.2	5.7	4.6	..	Canada [1]
Mexico [1]	15.3	9.1	10.6	6.3	5.0	7.0	9.8	10.2	11.0	...	Mexique [1]
Panama	17.9	8.2	6.0	11.0	11.0	14.0	9.0	3.0	...	..	Panama
United States [1]	102.6	136.7	124.1	83.8	137.9	132.5	109.8	112.9	128.9	..	Etats-Unis [1]
America, South	**597**	**395**	**436**	**327**	**437**	**782**	**577**	**549**	**498**	**582**	**Amérique du Sud**
Argentina [1]	4.0	4.1	4.0	4.1	4.2	6.2	4.3	4.3	4.2	...	Argentine [1]
Brazil [1]	2.8	2.9	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	..	Brésil [1]
Chile [1]	260.1	188.3	241.2	153.0	191.2	289.5	326.1	291.8	206.0	..	Chili [1]
Colombia	0.0	0.0	0.0	1.4	...	...	0.0	...	...	...	Colombie
Ecuador	[3]11.5	[3]8.0	[3]5.3	[3]4.5	[3]2.9	[3]8.2	[3]8.3	15.0	...	...	Equateur
Peru	[3]318.0	192.0	182.0	161.0	235.0	475.0	235.0	235.0	...	...	Pérou
Uruguay [1]	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	...	Uruguay [1]
Asia	**434**	**404**	**312**	**163**	**117**	**63**	**77**	**86**	**85**	**85**	**Asie**
China [1]	14.6	11.3	10.6	10.1	10.1	9.1	10.1	10.7	8.4	...	Chine [1]
India [1]	10.4	7.3	8.1	1.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	...	Inde [1]
Indonesia	[3]4.7	[3]4.4	[3]4.3	[3]1.5	[3]1.6	[3]1.6	[3]1.6	[3]1.6	0.2	...	Indonésie
Japan [2]	390.0	370.0	280.0	145.0	98.0	45.0	59.0	67.0	70.0	76.0	Japon [2]
Korea, Republic of [1]	6.4	7.5	5.2	2.7	1.4	0.5	2.6	4.7	4.5	...	Corée, République de
Turkey [1]	7.8	4.0	3.0	2.0	5.0	5.5	3.0	0.9	1.1	..	Turquie [1]
Uzbekistan [1]	..	..	...	...	0.5	0.5	0.5	0.5	...	...	Ouzbékistan [1]
Europe	**525**	**438**	**743**	**762**	**732**	**728**	**849**	**761**	**703**	**703**	**Europe**
European Union	***391***	***310***	***468***	***458***	***444***	***506***	***598***	***509***	***452***	***496***	***Union européenne***
Belgium [3]	31.0	25.0	19.0	14.0	...	...	...	...	...	...	Belgique [3]
Denmark [4]	84.0	89.0	133.0	137.6	104.5	143.6	184.0	142.0	131.0	136.0	Danemark [4]
France [1]	4.2	4.5	4.0	4.3	4.4	4.3	4.1	4.3	4.1	...	France [1]
Germany	..	..	...	...	...	...	133.4	116.0	116.0	...	Allemagne
Ireland [1]	4.3	5.6	7.2	9.0	8.1	10.4	11.0	11.0	6.3	...	Irlande [1]
Netherlands	[3]75.6	[1]47.5	[1]39.8	[1]47.6	[1]1.4	[1]0.8	[1]1.0	[3]0.2	0.0	0.0	Pays-Bas
Portugal	[3]3.6	[3]3.0	[1]5.9	0.0	0.0	[1]2.3	[1]2.5	1.0	...	...	Portugal
Spain	[1]4.0	[1]7.0	[1]4.0	9.0	20.0	16.0	9.0	17.0	16.4	20.0	Espagne
Sweden	[1]4.0	[1]4.6	4.0	[1]5.4	7.0	8.0	8.0	[3]10.0	6.0	7.0	Suède
United Kingdom	180.0	[1]124.1	129.0	109.0	155.0	177.0	223.0	185.0	149.0	172.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1***	***0***	***146***	***104***	***60***	***43***	***44***	***30***	***21***	***20***	***Europe orientale***
Poland	[1]1.0	[1]0.4	[1]0.4	[1]0.0	[1]0.0	0.0	[3]0.0	[1]0.0	...	..	Pologne
Republic of Moldova	..	..	118.0	56.0	[5]39.0	[5]31.0	[5]32.0	[5]23.0	[5]19.0	[5]18.0	Rép. de Moldova
Russian Federation [1]	..	..	...	46.2	21.4	11.9	11.5	7.0	2.4	..	Fédération de Russie [1]
Other Europe	***133***	***127***	***129***	***201***	***227***	***179***	***207***	***222***	***230***	***187***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	...	Estonie
Iceland	54.0	75.0	35.0	85.0	116.0	85.0	85.0	136.0	132.0	90.0	Islande
Norway	[1]79.4	[1]52.4	[1]89.5	[1]113.5	[1]108.8	...	121.0	85.0	...	..	Norvège
USSR (former)	124.0	132.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**3**	**3**	**Océanie**
New Zealand [1]	1.4	1.4	1.2	1.1	0.6	1.1	1.8	2.1	3.0	...	Nouvelle-Zélande [1]
Total	**1860**	**1547**	**1863**	**1386**	**1470**	**1766**	**1679**	**1586**	**1465**	**1552**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les not

Oils and fats of aquatic animal origin (continued)
Huiles et graisses d'animaux aquatiques (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-04

General Note.
Oils and fats of fish and marine mammals, edible or inedible, crude and refined, but not further prepared, extracted from the body of the aquatic animal or from its liver, viscera or any other part (for example, whale oil, sperm oil, whale liver oil, fish liver oils, fish body oils). Processed products on the basis of these oils are excluded. (SITC, Rev.3: 41110-0).

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Crude oils only.
[4] Sales.
[5] Excluding Transnistria region.

Remarque générale.
Huiles et graisses de poissons et de mammifères marins, comestibles ou non, brutes et raffinées, mais n'ayant subi aucun autre traitement, extraites du corps d'animaux aquatiques ou de leurs foies, viscères ou autres parties du corps (par exemple huile de baleine, huile de cachalot ou huile de spermaceti, huile de foie de baleine, huiles de foie de poisson, huiles de poissons). Cette rubrique ne comprend pas les produits dérivés de ces huiles.
(CTCI, Rev.3: 41110-0).

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Huiles brutes seulement.
[4] Ventes.
[5] Non compris la région de Transnistria.

Oils and fats of animals, unprocessed
Huiles et graisses d'origine animale, non traitées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métr

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**209**	**217**	**228**	**235**	**242**	**237**	**244**	**247**	**253**	**268**	**Afrique**
Algeria	5.7	5.9	6.2	6.6	7.0	7.0	6.9	7.0	6.7	..	Algérie
Angola	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.5	3.6	..	Angola
Benin	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	..	Bénin
Botswana	5.1	5.0	5.3	5.6	6.3	5.5	5.5	5.0	5.0	..	Botswana
Burkina Faso	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	2.6	2.9	3.2	3.3	..	Burkina Faso
Burundi	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	...	Burundi
Cameroon	4.2	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	..	Cameroun
Cape Verde	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	..	Cap-Vert
Central African Rep.	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	3.1	3.0	..	Rép. centrafricaine
Chad	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	..	Tchad
Comoros	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Comores
Congo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	Congo
Côte d'Ivoire	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	2.2	2.2	...	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	5.2	5.3	5.3	5.5	5.6	5.7	5.8	5.7	5.7	..	Rép. dém. du Congo
Djibouti	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	..	Djibouti
Egypt	12.8	13.1	14.1	14.4	14.7	15.3	15.5	16.0	17.7	..	Egypte
Eritrea	...	...	...	...	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	..	Erythrée
Ethiopia,incl.Eritrea	15.8	16.1	16.1	16.5	...	...	...	...	...	..	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	...	..	...	...	15.5	15.6	15.7	16.5	16.8	...	Ethiopie
Gabon	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	Gabon
Gambia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	..	Gambie
Ghana	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	...	Ghana
Guinea	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	...	Guinée
Guinea-Bissau	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	...	Guinée-Bissau
Kenya	10.3	10.8	10.9	10.6	10.4	10.8	11.1	11.6	11.4	...	Kenya
Lesotho	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	...	Lesotho
Liberia	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	...	Libéria
Libyan Arab Jamah.	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.0	2.0	2.0	2.0	...	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	9.2	9.3	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	...	Madagascar
Malawi	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	...	Malawi
Mali	2.9	3.1	3.2	3.4	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	...	Mali
Mauritania	1.3	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	...	Mauritanie
Mauritius	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Maurice
Morocco	5.8	6.0	5.9	6.8	6.6	5.8	5.9	5.9	6.0	...	Maroc
Mozambique	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	...	Mozambique
Namibia	5.2	4.9	6.0	6.2	7.3	6.9	6.2	6.2	6.3	...	Namibie
Niger	1.7	1.9	1.8	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	...	Niger
Nigeria	16.8	17.9	20.2	21.2	25.3	26.3	27.1	29.2	30.5	...	Nigéria
Rwanda	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	...	Rwanda
Senegal	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	...	Sénégal
Sierra Leone	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	...	Sierra Leone
Somalia	5.1	5.2	4.9	4.2	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6	...	Somalie
South Africa	29.6	31.4	32.2	33.3	31.4	27.7	28.0	26.9	27.2	...	Afrique du Sud
Sudan	6.9	7.1	8.0	9.0	10.1	11.1	12.3	12.7	12.9	...	Soudan
Swaziland	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	...	Swaziland
Togo	0.9	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.9	...	Togo
Tunisia	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	5.1	5.5	5.5	5.5	...	Tunisie
Uganda	5.2	5.9	6.1	6.3	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	...	Ouganda
United Rep.Tanzania	6.4	6.4	6.5	6.6	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	..	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	...	Zambie
Zimbabwe	5.4	5.5	9.0	9.5	8.8	6.5	7.9	7.3	7.3	...	Zimbabwe
America, North	**6114**	**5962**	**6107**	**6430**	**6401**	**6613**	**6709**	**6632**	**6663**	**7056**	**Amérique du Nord**
Barbados	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	...	Barbade
Belize	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	Belize
Canada	515.0	494.1	484.3	531.6	521.8	534.0	550.0	569.0	585.0	...	Canada
Costa Rica	12.5	12.8	14.1	14.3	14.9	17.4	17.5	17.2	16.0	...	Costa Rica
Cuba	10.5	11.4	9.4	6.2	7.0	7.0	7.4	7.6	7.4	...	Cuba
Dominican Republic	8.3	8.7	14.0	15.4	18.6	19.9	21.5	21.8	22.2	...	Rép. dominicaine
El Salvador	4.3	4.7	4.4	4.6	4.5	3.6	4.5	4.6	4.7	...	El Salvador
Guatemala	9.4	9.0	8.8	7.7	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	...	Guatemala
Haiti	1.8	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.3	2.6	2.7	...	Haïti
Honduras	5.3	5.2	5.0	5.0	4.9	4.6	3.0	3.2	3.6	...	Honduras

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les

Oils and fats of animals, unprocessed (continued)
Huiles et graisses d'origine animale, non traitées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Jamaica	3.9	3.9	2.7	3.2	3.7	3.7	3.8	3.4	3.4	...	Jamaïque
Mexico	192.6	188.6	200.6	207.8	208.7	220.6	241.7	230.3	230.6	...	Mexique
Nicaragua	8.1	8.0	6.7	6.6	6.6	5.8	5.6	5.6	6.1	...	Nicaragua
Panama	6.3	13.2	12.8	13.3	13.7	14.0	14.5	15.8	16.8	...	Panama
St. Lucia	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	..	St-Lucie
St. Vincent-Grenadines	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	St. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	...	Trinité-et-Tobago
United States	5333.9	5197.8	5340.5	5610.3	5583.8	5770.3	5826.8	5740.7	5754.9	.	Etats-Unis
America, South	**1082**	**1092**	**1114**	**1136**	**1188**	**1199**	**1212**	**1239**	**1291**	**1352**	**Amérique du Sud**
Argentina	225.3	248.1	241.0	230.1	237.4	242.4	235.7	229.9	225.8	..	Argentine
Bolivia	21.5	25.0	24.9	25.4	23.1	23.7	24.6	26.1	26.6	.	Bolivie
Brazil	611.7	599.0	626.4	651.1	694.4	694.1	718.6	733.2	772.0	.	Brésil
Chile	14.4	15.7	15.1	14.0	15.2	16.2	17.4	18.2	20.2	..	Chili
Colombia	28.0	29.5	29.0	25.8	25.9	27.2	28.1	29.1	27.7	...	Colombie
Ecuador	23.1	26.3	28.6	30.4	30.8	31.5	34.1	38.8	40.1	...	Equateur
Guyana	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	Guyana
Paraguay	23.6	24.3	33.8	37.4	36.8	36.8	37.5	35.8	36.3	..	Paraguay
Peru	12.7	13.7	13.2	13.2	12.9	12.4	12.8	12.9	14.0	..	Pérou
Suriname	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	..	Suriname
Uruguay	45.1	38.1	31.1	33.6	33.4	40.1	36.8	46.4	53.3	...	Uruguay
Venezuela	76.6	71.7	68.0	74.9	78.0	73.6	65.8	68.3	74.8	...	Venezuela
Asia	**2640**	**2795**	**3066**	**3248**	**3439**	**3642**	**3663**	**3628**	**3822**	**4339**	**Asie**
Afghanistan	8.8	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	...	Afghanistan
Armenia	..	..	1.0	2.5	1.6	1.6	1.5	1.7	0.3	0.3	Arménie
Bangladesh	9.7	10.2	10.5	11.0	11.6	12.1	12.7	13.4	13.5	..	Bangladesh
Brunei Darussalam	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Brunéi Darussalam
Cambodia	6.8	6.1	6.3	5.0	8.3	8.1	8.2	8.6	8.8	...	Cambodge
China	1433.3	1611.4	1732.6	1853.6	2000.7	2177.3	2284.4	2246.6	2431.4	..	Chine
Cyprus	5.5	5.9	6.0	6.2	7.0	7.5	7.6	8.0	8.1	..	Chypre
Georgia	..	..	...	18.9	14.8	16.0	17.0	19.0	17.0	...	Géorgie
Hong Kong SAR	47.4	41.1	39.9	39.8	41.2	42.9	42.6	42.0	41.6	...	Hong-Kong RAS
India	189.5	196.7	201.8	206.4	213.8	218.2	222.0	225.8	229.4	...	Inde
Indonesia	68.9	74.5	78.3	82.1	87.4	91.4	82.4	85.1	88.1	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	37.8	40.6	41.7	44.1	45.3	46.4	48.0	49.3	53.0	...	Iran(Rép. islamique)
Iraq	4.6	5.1	3.0	4.1	4.4	4.6	3.6	3.5	3.7	...	Iraq
Israel	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	..	Israël
Japan	458.3	419.6	401.5	401.2	401.0	394.0	318.5	302.1	303.8	309.0	Japon
Jordan	0.4	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	...	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	99.2	93.2	85.2	67.0	60.7	46.9	...	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	16.6	16.9	17.4	13.3	11.5	10.5	8.9	8.1	6.6	...	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	22.6	26.7	25.4	42.8	43.6	44.4	45.9	48.7	49.2	...	Corée, République de
Kuwait	3.0	1.5	0.8	1.5	2.2	14.0	15.0	16.0	17.0	..	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	...	16.6	13.7	11.2	13.3	13.6	12.5	...	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	2.6	2.7	2.8	2.9	3.2	3.3	3.6	3.7	3.8	...	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	1.7	1.6	1.8	1.9	2.2	2.2	1.8	1.7	2.0	...	Liban
Macau	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	...	Macao
Malaysia	16.0	18.7	19.3	19.0	18.9	19.9	20.0	16.0	14.0	13.0	Malaisie
Mongolia	9.1	9.6	10.9	9.0	8.3	6.9	7.2	8.6	8.0	...	Mongolie
Myanmar	9.6	9.5	10.2	10.6	10.7	10.9	11.5	12.4	13.0	...	Myanmar
Nepal [1] [2]	5.9	6.0	6.0	6.1	6.4	6.5	6.8	6.8	6.9	...	Népal [1] [2]
Pakistan	70.3	76.4	82.1	87.5	95.5	102.1	113.6	117.7	124.6	...	Pakistan
Philippines	80.0	71.6	73.3	85.5	114.5	119.8	111.7	119.4	120.4	...	Philippines
Saudi Arabia	9.8	9.6	9.3	9.7	10.0	10.3	10.5	10.8	10.9	...	Arabie saoudite
Sri Lanka	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	16.8	17.0	18.4	16.7	13.8	17.8	19.4	21.3	22.0	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	...	3.1	2.0	2.1	1.9	1.6	1.1	...	Tadjikistan
Thailand	24.0	24.5	25.0	25.2	26.1	26.2	25.5	25.7	27.6	...	Thaïlande
Turkey	30.0	29.3	27.5	26.6	26.5	27.6	26.5	26.2	28.5	...	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	3.5	3.9	3.9	4.1	3.7	3.5	...	Turkménistan
United Arab Emirates	1.5	1.7	1.9	1.9	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	..	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	15.1	16.4	16.2	16.5	14.8	15.6	...	Ouzbékistan
Viet Nam	44.5	46.4	47.1	53.4	57.5	59.6	62.2	63.3	66.5	...	Viet Nam

For general note and footnotes, see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Oils and fats of animals, unprocessed (continued)
Huiles et graisses d'origine animale, non traitées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Yemen	..	..	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.4	4.7	..	Yémen
Europe	**4277**	**4415**	**6606**	**6782**	**6538**	**6242**	**6214**	**6121**	**5916**	**5873**	**Europe**
European Union	***2641***	***2784***	***3985***	***3917***	***3930***	***3899***	***3936***	***3915***	***3853***	***3952***	***Union européenne***
Austria	141.9	144.6	146.0	144.0	142.0	147.1	162.6	158.2	162.3	..	Autriche
Belgium-Luxembourg	236.7	233.7	261.8	266.7	269.2	311.5	315.8	317.2	300.5	..	Belgique-Luxembourg
Denmark[2 3]	151.5	155.4	160.3	169.5	168.6	168.0	...	165.0	193.0	201.0	Danemark[2 3]
Finland	15.7	16.3	16.2	15.9	15.1	14.4	14.2	14.0	14.2	9.0	Finlande
France	473.5	481.4	502.7	486.0	492.2	490.0	504.7	516.7	524.2	..	France
Germany	..	..	1134.5	1077.0	1053.6	1017.4	1007.6	1035.6	1000.6	...	Allemagne
Greece	84.9	83.2	77.9	86.9	76.4	79.1	83.8	88.4	94.5	...	Grèce
Ireland	86.9	106.3	123.3	124.4	124.4	113.3	119.1	131.1	137.1	..	Irlande
Italy	348.3	345.3	339.6	361.1	369.9	371.7	359.9	373.8	381.1	..	Italie
Netherlands	318.4	414.6	396.9	358.4	383.1	343.0	340.0	355.0	324.0	..	Pays-Bas
Portugal	67.9	77.0	76.0	79.1	86.2	88.1	85.7	15.0	17.0	22.0	Portugal
Spain	371.3	390.9	408.9	415.1	434.9	434.4	442.6	460.8	486.0	...	Espagne
Sweden	60.4	59.2	57.3	58.0	59.3	61.6	64.0	64.2	66.0	41.0	Suède
United Kingdom	284.1	276.3	283.6	274.4	254.6	259.2	265.6	220.1	151.0	195.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1212***	***1203***	***2430***	***2632***	***2393***	***2137***	***2071***	***2013***	***1889***	***1770***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	116.2	104.3	93.2	93.3	94.9	96.6	...	Bélarus
Bulgaria	106.0	108.2	100.2	90.5	83.1	62.5	72.3	70.3	63.2	69.0	Bulgarie
German D.R.(former)	135.0	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	181.9	151.5	157.9	155.4	143.3	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	211.4	208.0	183.9	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	314.6	299.4	272.5	265.1	246.5	225.0	219.2	237.2	208.6	..	Hongrie
Poland	417.5	421.1	435.3	436.4	406.9	355.2	380.9	389.2	365.6	..	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	37.3	27.6	20.7	19.8	19.5	18.7	...	Rép. de Moldova
Romania	27.0	31.0	23.0	19.0	14.0	13.0	6.0	7.0	4.0	0.0	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	1009.0	908.2	825.5	774.6	699.5	673.1	..	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	66.2	61.7	60.2	62.0	63.7	8.0	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	413.3	354.3	328.6	287.0	278.4	252.0	...	Ukraine
Other Europe	***424***	***428***	***191***	***233***	***216***	***206***	***207***	***192***	***174***	***152***	***Autre Europe***
Albania	2.3	2.3	2.1	2.0	2.1	2.7	2.8	2.6	2.5	...	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	8.7	6.5	4.2	2.8	3.0	2.1	...	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	5.0	23.0	19.9	19.6	19.7	19.3	9.0	4.0	Croatie
Estonia	..	..	...	9.5	7.2	7.1	7.1	7.0	5.6	...	Estonie
Iceland	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	Islande
Latvia	..	..	...	30.4	28.6	25.6	26.4	14.6	13.4	...	Lettonie
Lithuania	..	..	...	36.8	22.3	20.2	21.0	20.0	20.0	...	Lituanie
Malta	5.7	3.4	4.4	4.2	3.7	3.5	3.4	3.2	3.1	...	Malte
Norway	19.7	19.8	20.3	20.8	20.9	22.1	21.9	22.3	23.0	...	Norvège
Slovenia	..	..	3.0	..	33.8	34.4	31.5	28.7	28.4	14.0	Slovénie
Switzerland	47.9	48.7	50.1	48.3	46.4	42.7	44.4	45.1	43.8	..	Suisse
Yugoslavia	..	..	36.0	18.7	19.0	18.1	20.0	20.7	17.0	15.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	5.2	4.7	5.3	5.0	5.0	5.0	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	347.4	353.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2548.2	2540.7	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**611**	**631**	**668**	**683**	**686**	**688**	**706**	**678**	**694**	**736**	**Océanie**
Australia	430.5	475.3	496.5	510.2	510.5	518.1	515.8	490.3	501.8	...	Australie
Fiji	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	..	Fidji
French Polynesia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	...	Polynésie française
New Caledonia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	176.7	152.3	167.6	166.6	171.5	164.0	186.0	183.0	187.8	...	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.7	2.9	...	Papouasie-Nvl-Guinée
Solomon Islands	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	...	Iles Salomon
Vanuatu	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	...	Vanuatu
Total	**17481**	**17652**	**17788**	**18515**	**18493**	**18819**	**18747**	**18545**	**18639**	**19625**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Oils and fats of animals, unprocessed (continued)
Huiles et graisses d'origine animale, non traitées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-07

General Note.
Crude, refined or purified oils, unrendered fats of pigs, poultry, bovine cattle, sheep or goats, tallow, lard stearine, and lard oil, wool grease and degras. Processed products on the basis of these oils are excluded. (SITC, Rev.3: 41120-1, 41130-1).
Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

[1] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[2] Official figures.
[3] Sales.

Remarque générale.
Huiles brutes, raffinées ou épurées, graisses de porc, de volaille, de bovins, d'ovins et de caprins, non pressées ni fondues, suif, stéarine solaire et huile de saindoux, graisses de suint et dégras. Cette rubrique ne comprend pas les produits fabriqués dérivés de ces huiles ou graisses. (CTCI, Rev.3: 41120-1, 41130-1).
Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO, Rome).

[1] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[2] Données officielles.
[3] Ventes.

Oil, soya bean, crude
Huile de fèves de soya, brute

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métr

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**5383**	**6856**	**6357**	**6613**	**6403**	**6652**	**7241**	**7155**	**7547**	**8355**	**Amérique du Nord**
Canada	149	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Canada
United States	5234	...	6208	6464	6254	6503	7092	7006	7398	8206	Etats-Unis
America, South	**2720**	**2437**	**3360**	**3323**	**3533**	**3694**	**4105**	**4318**	**4130**	**4624**	**Amérique du Sud**
Argentina	399	352	1255	1402	1460	1541	1599	1838	...	..	Argentine
Bolivia	13	10	2	0	0	9	*12	...	..	..	Bolivie
Brazil	2306	2073	2101	1916	2071	2144	2493	2473	2279	2668	Brésil
Colombia	...	...	...	3	2	0	1	...	0	3	Colombie
Asia	**1660**	**1697**	**1762**	**1711**	**1883**	**1830**	**2173**	**2016**	**2065**	**2183**	**Asie**
China	696	665	708	555	...	...	...	...	...	..	Chine
India [1]	...	...	...	...	...	502	821	687	716	853	Inde [1]
Japan [1]	655	665	629	671	683	664	680	673	690	667	Japon [1]
Turkey	11	9	...	...	...	...	16	0	3	7	Turquie
Europe	**1129**	**1250**	**1814**	**1543**	**1410**	**1311**	**1524**	**1276**	**1263**	**1308**	**Europe**
European Union	***1125***	***1246***	***1516***	***1409***	***1354***	***1264***	***1468***	***1236***	***1223***	***1250***	***Union européenne***
Belgium [2]	114	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Belgique [2]
Denmark [3]	0	1	...	0	0	0	...	...	...	..	Danemark [3]
Finland	29	23	27	26	25	17	21	23	...	...	Finlande
France	...	46	29	43	68	67	122	93	...	...	France
Germany	..	..	..	..	..	..	338	287	287	360	Allemagne
Greece	33	47	54	54	48	42	45	38	...	..	Grèce
Netherlands [3] [4]	535	621	608	508	434	381	357	...	...	..	Pays-Bas [3] [4]
Portugal	88	81	80	65	62	75	122	106	96	80	Portugal
Spain	..	..	...	...	198	163	261	...	...	...	Espagne
Sweden	0	0	1	0	0	...	1	1	0	0	Suède
United Kingdom	89	106	77	73	...	..	..	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4***	***4***	***91***	***122***	***52***	***36***	***43***	***23***	***16***	***26***	***Europe orientale***
Bulgaria	1	1	1	0	0	0	1	1	0	...	Bulgarie
Hungary	3	3	1	..	..	..	...	...	..	..	Hongrie
Republic of Moldova		..	5	4	[5]1	[5]0	[5]0	[5]0	[5]0	[5]0	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	76	109	47	33	40	20	13	23	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	8	7	2	1	0	0	0	0	Ukraine
Other Europe	..	..	***7***	***12***	***4***	***11***	***13***	***17***	***24***	***33***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	10	2	11	11	15	22	31	Croatie
Latvia	..	..	4	2	2	0	...	...	...	...	Lettonie
USSR (former)	64	49	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**10956**	**12289**	**13093**	**13189**	**13230**	**13487**	**15043**	**14765**	**15005**	**18470**	**Total**

General Note.
Data refer to crude soya bean oil. (SITC, Rev.3: 42111-0).

Remarque générale.
Les données se rapportent à la production d'huile brute de fèves de soya. CTCI Rev.3 42111-0).

[1] Including refined soybean oil.
[2] Production from imported and indigenous raw material.
[3] Sales.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Excluding Transnistria region.

[1] Y compris l'huile de soja raffinée.
[2] Production à partir de matières premières indigènes et importées.
[3] Ventes.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Non compris la région de Transnistria.

Oil, soya bean, refined
Huile de fèves de soya, raffinée

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**22**	**8**	**11**	**18**	**25**	**25**	**13**	**23**	**18**	**23**	**Afrique**
Egypt	22	8	11	18	25	25	13	23	18	..	Egypte
America, North	**4797**	**5260**	**5525**	**5773**	**6044**	**6131**	**6208**	**6220**	**6382**	**6698**	**Amérique du Nord**
Dominican Republic*	..	...	...	...	...	211	239	268	296	324	Rép. dominicaine*
Mexico	177	176	203	239	276	299	345	385	362	341	Mexique
United States	4551	4985	5196	5380	5586	5621	5624	5567	5724	6033	Etats-Unis
America, South	**1381**	**1193**	**1268**	**1287**	**1249**	**1299**	**1362**	**1354**	**1501**	**1795**	**Amérique du Sud**
Argentina	...	17	26	49	54	48	53	35	...	..	Argentine
Bolivia	23	25	30	33	29	44	*45	...	...	..	Bolivie
Brazil	1259	1083	1126	1102	1055	1088	1116	1125	1222	1491	Brésil
Colombia	...	...	...	34	45	43	53	...	44	48	Colombie
Ecuador	...	7	...	24	16	17	25	19	...	...	Equateur
Paraguay	15	16	23	45	50	...	...	...	...	...	Paraguay
Asia	**257**	**346**	**410**	**241**	**313**	**297**	**312**	**316**	**304**	**312**	**Asie**
Armenia	..	..	4	2	...	...	1	1	0	0	Arménie
Bangladesh	202	285	341	186	...	...	...	..	...	..	Bangladesh
Israel	48	55	55	44	49	37	53	59	...	...	Israël
Kyrgyzstan	..	..	3	4	0	0	0	0	0	..	Kirghizistan
Turkey	...	...	...	...	9	5	5	2	0	7	Turquie
Europe	**853**	**759**	**1228**	**1293**	**1252**	**1283**	**1302**	**1433**	**1480**	**1524**	**Europe**
European Union	***794***	***708***	***1156***	***1194***	***1169***	***1173***	***1198***	***1344***	**1386**	***1426***	***Union européenne***
Austria	..	...	...	...	...	...	...	36	...	34	Autriche
Belgium[1]	...	...	...	...	...	50	39	...	...	...	Belgique[1]
Denmark[2]	11	10	10	7	5	5	3	2	1	1	Danemark[2]
Finland	7	7	6	7	9	6	1	5	...	..	Finlande
France	...	17	28	25	27	26	19	29	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	...	326	344	381	406	Allemagne
Greece	24	25	33	53	46	48	51	39	51	..	Grèce
Netherlands[2 3]	266	263	276	290	322	329	381	466	552	573	Pays-Bas[2 3]
Portugal	33	25	26	44	37	59	59	60	30	20	Portugal
Spain	..	..	...	...	126	180	214	234	219	210	Espagne
Sweden	30	32	29	10	27	11	6	5	4	2	Suède
United Kingdom	150	...	137	139	123	59	59	77	36	40	Royaume-Uni
Eastern Europe	***30***	***13***	***20***	***52***	***73***	***74***	***65***	***54***	***56***	***63***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	...	0	1	1	0	0	0	Bélarus
Bulgaria	10	3	2	2	1	1	0	1	0	...	Bulgarie
Hungary	3	0	0	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	17	10	17	48	71	71	63	52	55	62	Pologne
Other Europe	***29***	***38***	***52***	***47***	***10***	***36***	***39***	***35***	***38***	***35***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	6	4	2	1	4	0	..	0	Croatie
Norway	..	38	40	37	2	...	...	...	...	..	Norvège
Slovenia	..	..	..	...	...	...	...	...	6	6	Slovénie
Total	**7309**	**7567**	**8441**	**8612**	**8884**	**9035**	**9197**	**9346**	**9686**	**10351**	**Total**

General Note.
Soya bean once-refined (e.g. refined by deacidifying, filtering, washing, decolorizing or deodorizing) and before use in end products. (SITC,Rev.3: 42119-0).

Remarque générale.
Huile de soya, ayant subi un premier raffinage (notamment par désacidification, filtration, lavage, décoloration ou désodorisation) et avant emploi dans les produits définitifs. (CTCI, Rev.3: 42119-0).

[1] Incomplete coverage.
[2] Sales.
[3] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.

[1] Couverture incomplète.
[2] Ventes.
[3] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Oil, cotton-seed, crude
Huile de graines de coton, brute

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2**	**2**	**1**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Afrique**
Burkina Faso	...	...	1	3	2	...	...	...	...	...	Burkina Faso
America, North	**531**	**543**	**570**	**548**	**518**	**519**	**586**	**553**	**555**	**510**	**Amérique du Nord**
United States	531	...	570	548	518	519	586	553	555	510	Etats-Unis
America, South	**161**	**287**	**218**	**183**	**102**	**124**	**150**	**111**	**87**	**102**	**Amérique du Sud**
Argentina	35	161	62	56	31	48	65	67	...	..	Argentine
Brazil	126	126	156	127	71	76	85	44	33	50	Brésil
Asia	**273**	**212**	**306**	**371**	**317**	**308**	**285**	**272**	**218**	**256**	**Asie**
China	160	120	126	193	...	...	...	...	...	..	Chine
India [1]	..	..	..	..	...	12	9	11	8	7	Inde [1]
Japan [1]	6	6	8	8	7	7	6	7	7	8	Japon [1]
Turkey	90	70	53	71	63	69	73	68	31	58	Turquie
Turkmenistan	..	..	104	85	85	70	47	36	22	33	Turkménistan
Europe	**33**	**34**	**21**	**30**	**10**	**13**	**13**	**13**	**9**	**...**	**Europe**
European Union	***33***	***34***	***21***	***30***	***10***	***13***	***13***	***13***	**9**	**...**	***Union européenne***
Greece	32	34	21	30	10	13	13	13	9	...	Grèce
Sweden	1	0	...	..	..	..	..	...	0	...	Suède
Total	**1000**	**1078**	**1116**	**1135**	**950**	**968**	**1036**	**951**	**871**	**870**	**Total**

General Note.
Data refer to crude cotton-seed oil. (SITC, Rev.3: 42121-0).

Remarque générale.
Les données se rapportent à la production d'huile brute de graines de coton. (CTCI, Rev.3: 42121-0)

[1] Including refined cotton-seed oil.

[1] Y compris l'huile de coton raffinée.

Oil, cotton-seed, refined
Huile de graines de coton, raffinée

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**380**	**343**	**396**	**345**	**354**	**349**	**337**	**299**	**320**	**339**	**Afrique**
Burkina Faso	9	14	19	11	9	...	...	...	...	...	Burkina Faso
Egypt	355	317	357	312	329	318	306	267	268	306	Egypte
Mali	16	12	20	22	16	...	...	...	...	...	Mali
America, North	**588**	**459**	**450**	**462**	**449**	**468**	**452**	**404**	**367**	**315**	**Amérique du Nord**
Mexico	13	19	8	9	11	6	...	...	...	...	Mexique
United States	575	440	442	453	438	462	444	397	361	310	Etats-Unis
America, South	**64**	**56**	**103**	**91**	**56**	**52**	**54**	**41**	**23**	**26**	**Amérique du Sud**
Brazil	32	27	65	62	34	40	41	25	13	16	Brésil
Colombia	...	...	...	20	12	0	2	...	0	0	Colombie
Paraguay	11	11	23	9	10	...	...	...	...	...	Paraguay
Asia	**535**	**593**	**773**	**776**	**755**	**801**	**853**	**868**	**896**	**1032**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	36	22	14	9	12	5	5	8	Azerbaïdjan
Indonesia	1	0	1	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[1]496	[1]559	[2]620	[1]633	[1]613	[1]691	[2]766	[2]767	[2]824	...	Iran(Rép. islamique)
Israel	9	7	6	3	3	2	2	2	..	...	Israël
Kyrgyzstan	..	..	6	3	3	2	2	2	4	6	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	74	43	34	26	21	28	22	23	Tadjikistan
Turkey	29	27	22	13	23	16	10	13	21	28	Turquie
Turkmenistan	..	..	8	58	65	55	39	30	18	26	Turkménistan
Europe	**28**	**28**	**16**	**12**	**20**	**27**	**34**	**38**	**31**	**37**	**Europe**
European Union	***28***	***28***	***16***	***12***	***20***	***27***	***34***	***38***	***31***	***37***	***Union européenne***
Greece	27	28	15	11	20	27	34	38	31	...	Grèce
United Kingdom	1	...	1	1	...	0	0	0	0	0	Royaume-Uni
Total	**1595**	**1480**	**1737**	**1685**	**1635**	**1697**	**1730**	**1650**	**1638**	**1749**	**Total**

General Note.
Once-refined cotton-seed oil (for example, refined by deacidifying, filtering, washing, decolourizing or deodorizing) and before use in end products. (SITC, Rev.3: 42129-0).

[1] Production by establishments employing 50 or more persons.
[2] Production by establishments employing 10 or more persons.

Remarque générale.
Huile de graines de coton, ayant subi un premier raffinage (notamment par désacidification, filtration, lavage, décoloration ou désodorisation) et avant emploi dans les produits définitifs. (CTCI, Rev.3: 42129-0).

[1] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[2] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.

Oil, groundnut, crude
Huile d'arachides, brute

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**194**	**236**	**112**	**144**	**97**	**132**	**145**	**138**	**85**	**98**	**Afrique**
Congo*	1	1	...	...	...	...	...	...	...	..	Congo*
Mali	17	15	20	18	17	29	23	24	...	..	Mali
Senegal	136	200	76	114	57	80	99	91	38	50	Sénégal
South Africa	40	20	15	11	...	...	...	...	...	..	Afrique du Sud
America, North	**101**	**117**	**119**	**173**	**106**	**104**	**151**	**159**	**76**	**61**	**Amérique du Nord**
United States	101	...	119	173	106	104	151	159	76	61	Etats-Unis
America, South	**29**	**43**	**78**	**96**	**44**	**40**	**49**	**61**	**58**	**59**	**Amérique du Sud**
Argentina	29	43	78	96	44	40	49	61	...	...	Argentine
Asia	**501**	**476**	**473**	**357**	**414**	**429**	**327**	**332**	**383**	**353**	**Asie**
China	280	275	292	193	...	...	...	...	...	..	Chine
Hong Kong SAR[1]	23	21	19	20	29	22	16	24	50	...	Hong-Kong RAS[1]
India[2]	...	..	...	...	...	146	50	47	52	54	Inde[2]
Japan[2]	...	...	1	1	...	...	...	..	...	..	Japon[2]
Europe	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**24**	**25**	**27**	**29**	**31**	**Europe**
European Union	***18***	***18***	***18***	***18***	***18***	***24***	***25***	***27***	***29***	***31***	***Union européenne***
Belgium[3]	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Belgique[3]
France	...	0	0	0	0	6	7	9	...	...	France
Total	**843**	**890**	**800**	**788**	**679**	**728**	**697**	**717**	**612**	**602**	**Total**

General Note.
Data refer to crude groundnut oil. (SITC, Rev 3: 42131-0).

Remarque générale.
Les données se rapportent à la production d'huile brute d'arachide. (CTCI, Rev.3: 42131-0).

[1] 1998 data are confidential.
[2] Including refined groundnut oil.
[3] Production from imported and indigenous raw material.

[1] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[2] Y compris l'huile d'arachide raffinée.
[3] Production à partir de matières premières indigènes et importées.

Oil, olive, crude
Huile d'olives, brute

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-28

Unit: Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**230**	**291**	**358**	**232**	**307**	**160**	**127**	**473**	**210**	**261**	**Afrique**
Algeria	12	25	10	46	28	24	16	50	49	16	Algérie
Libyan Arab Jamah	8	9	9	10	8	8	6	7	9	10	Jamah. arabe libyenne
Morocco	68	78	58	43	45	51	41	67	55	66	Maroc
Tunisia	143	179	281	133	226	77	65	329	96	170	Tunisie
America, North	**3**	**3**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Amérique du Nord**
El Salvador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	El Salvador
Mexico	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Mexique
United States	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	Etats-Unis
America, South	**11**	**9**	**24**	**11**	**10**	**11**	**9**	**5**	**14**	**12**	**Amérique du Sud**
Argentina	10	8	23	10	8	10	8	4	12	11	Argentine
Chile	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	Chili
Asia	**75**	**204**	**127**	**205**	**137**	**318**	**164**	**398**	**158**	**420**	**Asie**
Cyprus	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1	Chypre
Iran(Islamic Rep. of)	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	Iran(Rép. islamique)
Jordan	7	8	5	15	9	16	12	25	18	18	Jordanie
Lebanon	3	5	6	9	2	6	6	7	6	6	Liban
Syrian Arab Republic	23	94	41	112	66	111	93	140	65	146	Rép. arabe syrienne
Turkey	39	92	72	65	58	182	51	222	45	246	Turquie
Europe	**1568**	**1097**	**1920**	**1513**	**1583**	**1440**	**1447**	**1897**	**2397**	**1789**	**Europe**
European Union	***1562***	***1095***	***1913***	***1508***	***1578***	***1434***	***1436***	***1891***	**2393**	**1779**	***Union européenne***
France	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	France
Greece	334	214	428	357	356	324	389	433	457	435	Grèce
Italy	622	176	836	469	608	523	678	420	704	528	Italie
Spain	604	703	647	676	613	585	367	1036	1230	814	Espagne
Other Europe	***7***	***2***	***7***	***5***	***5***	***6***	***11***	***6***	***5***	***10***	***Autre Europe***
Albania	4	1	4	2	3	3	5	3	3	4	Albanie
Croatia	..	..	...	3	1	3	6	2	2	3	Croatie
Slovenia	..	..	...	0	0	0	0	0	0	1	Slovénie
Yugoslavia	..	..	...	0	0	0	0	0	0	1	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**1888**	**1604**	**2430**	**1962**	**2039**	**1931**	**1749**	**2775**	**2781**	**2484**	**Total**

General Note.
Data refer to crude olive oil. Processed products based on olive oil such as mayonnaise, salad dressings etc. are excluded.(SITC, Rev.3: 42141-0, 42149-1).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Les données se rapportent à la production d'huile brute d'olives. (CTCI, Rev.3: 42141-0, 42149-1).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Oils, other, of vegetable origin, crude
Autres huiles brutes d'origine végétale

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-34

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriq

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1711**	**1831**	**1888**	**1906**	**1917**	**1924**	**1969**	**2158**	**2216**	**2242**	**Afrique**
Angola	3	2	2	1	...	...	...	...	...	...	Angola
Benin[1 2]	20	20	*14	*14	*14	9	11	...	..	...	Bénin[1 2]
Burundi[1 2]	2	2	2	2	2	2	2	...	...	...	Burundi[1 2]
Cameroon[1 2]	148	158	130	120	123	125	130	...	...	..	Cameroun[1 2]
Central African Rep.[1 2]	7	7	6	6	7	7	7	...	...	..	Rép. centrafricaine[1 2]
Congo	1	3	...	...	...	...	...	...	...	..	Congo
Côte d'Ivoire[1 2]	193	214	228	261	256	259	249	...	...	...	Côte d'Ivoire[1 2]
Dem. Rep. of Congo*[1 2]	178	180	182	...	...	...	...	...	...	...	Rép. dém. du Congo*[1
Equatorial Guinea*[1 2]	5	5	5	5	5	5	5	...	...	..	Guinée équatoriale*[1
Gabon[1 2]	5	5	5	4	3	3	3	...	...	...	Gabon[1 2]
Gambia[1 2]	3	3	3	3	3	3	3	...	...	...	Gambie[1 2]
Ghana[1 2]	78	85	*90	100	95	100	100	...	..	...	Ghana[1 2]
Guinea[1 2]	40	40	40	40	40	50	50	...	...	...	Guinée[1 2]
Guinea-Bissau*[1 2]	5	5	5	...	...	...	...	...	...	..	Guinée-Bissau*[1 2]
Liberia*[1 2]	35	30	25	25	30	38	38	...	...	...	Libéria*[1 2]
Madagascar[1 2]	4	4	4	4	4	3	4	...	...	...	Madagascar[1 2]
Mozambique	3	4	3	1	2	2	4	...	3	...	Mozambique
Nigeria[1 2]	700	730	760	792	825	837	860	...	...	...	Nigéria[1 2]
Senegal*[1 2]	6	6	6	6	6	6	6	...	...	...	Sénégal*[1 2]
Sierra Leone[1 2]	49	50	51	*52	47	50	45	...	...	...	Sierra Leone[1 2]
South Africa	204	251	292	254	241	215	244	327	338	...	Afrique du Sud
Togo*[1 2]	14	14	14	14	14	14	14	...	...	...	Togo*[1 2]
United Rep.Tanzania	8	13	19	15	11	6	5	24	35	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**300**	**268**	**341**	**324**	**421**	**414**	**334**	**299**	**296**	**379**	**Amérique du Nord**
Costa Rica[1 2]	72	73	76	75	85	89	93	...	...	...	Costa Rica[1 2]
Cuba	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominica[3]	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	Dominique[3]
Honduras*[1 2]	74	78	80	82	80	76	76	...	...	...	Honduras*[1 2]
Jamaica	17	15	13	7	6	7	...	...	...	...	Jamaïque
Mexico	127	92	162	152	237	230	146	102	95	177	Mexique
Nicaragua*[1 2]	4	4	4	3	5	7	8	...	...	...	Nicaragua*[1 2]
St. Lucia[3]	[4]3	3	3	2	3	2	1	...	3	1	St-Lucie[3]
America, South	**1684**	**2059**	**2185**	**1910**	**1925**	**1987**	**2005**	**1910**	**2084**	**2058**	**Amérique du Sud**
Argentina[5]	1163	1524	1600	...	...	...	...	...	...	...	Argentine[5]
Bolivia	...	...	0	0	0	2	*2	...	...	....	Bolivie
Brazil*[1 2]	54	66	70	60	54	71	76	...	...	...	Brésil*[1 2]
Colombia	[1 2]224	[1 2]252	[1 2]291	163	183	200	230	...	337	289	Colombie
Ecuador	[1 2]163	[1 2]150	[1 2]161	[1 2]166	[1 2]171	[1 2]195	[1 2]180	74	...	...	Equateur
Paraguay	26	26	29	27	...	...	...	...	...	...	Paraguay
Peru	*[1 2]23	25	23	50	49	56	58	61	66	...	Pérou
Suriname	29	16	11	15	12	7	2	...	...	...	Suriname
Asia	**20204**	**20747**	**21355**	**22210**	**22813**	**23058**	**24375**	**24122**	**23611**	**24815**	**Asie**
Bangladesh	...	21	77	...	...	...	...	...	...	...	Bangladesh
China	3819	4382	5317	5609	...	...	...	...	...	...	Chine
Georgia	..	..	..	1	1	0	0	0	1	1	Géorgie
India[6]	...	...	...	...	...	5929	5540	5889	5678	6179	Inde[6]
Indonesia	...	2544	2019	2280	2539	2786	3701	...	1849	...	Indonésie
Iraq	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	Iraq
Japan	[6]1019	[6]1049	1083	1056	1055	1052	1070	1092	1133	1138	Japon
Malaysia[1 2 7]	6057	6095	6141	6373	7403	7221	7811	...	...	...	Malaisie[1 2 7]
Pakistan[8 9]	624	683	656	639	725	671	711	733	714	735	Pakistan[8 9]
Philippines[1 2]	44	45	48	...	55	59	65	...	...	...	Philippines[1 2]
Sri Lanka[10]	75	75	74	76	56	...	...	...	...	...	Sri Lanka[10]
Syrian Arab Republic	21	26	26	29	22	28	33	33	51	41	Rép. arabe syrienne
Thailand	*[1 2]199	*[1 2]228	*[1 2]234	*[1 2]270	*[1 2]265	*[1 2]300	*[1 2]370	360	395	...	Thaïlande
Turkey	[12]170	[12]124	[12]141	177	196	127	173	223	213	212	Turquie
Viet Nam	9	10	6	4	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**4769**	**5027**	**6910**	**6665**	**5491**	**5512**	**5731**	**5685**	**5615**	**5314**	**Europe**

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les not

Oils, other, of vegetable origin, crude (continued)
Autres huiles brutes d'origine végétale (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-34

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
European Union	***3513***	***3793***	***4877***	***4797***	***3687***	***3897***	***4000***	***3926***	***4007***	***3801***	***Union européenne***
Austria[13]	61	74	76	81	72	68	86	...	...	..	Autriche[13]
Belgium[14 15]	194	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Belgique[14 15]
Finland	39	46	41	38	57	48	52	61	...	..	Finlande
France	...	876	931	979	739	878	961	985	..	..	France
Germany	..	..	...	...	...	..	964	857	874	840	Allemagne
Greece	45	38	32	46	...	..	23	28	...	..	Grèce
Netherlands[10 17]	643	638	641	648	584	560	522	...	...	...	Pays-Bas[10 17]
Portugal	...	...	...	138	110	130	119	128	141	114	Portugal
Spain	[18]900	[18]1105	[18]1283	[18]1086	298	216	195	167	220	..	Espagne
Sweden	128	169	150	137	163	168	173	153	23	8	Suède
United Kingdom	499	526	516	566	551	716	711	766	949	1048	Royaume-Uni
Eastern Europe	***959***	***937***	***1801***	***1652***	***1617***	***1423***	***1566***	***1586***	***1421***	***1372***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	[8]12	...	5	5	7	10	11	12	Bélarus
German D.R.(former)	158	134	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	144	...	...	177	186	203	164	République tchèque
Czechoslovakia(former)[13]	197	187	168	..	...	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)[13]
Hungary	297	330	275	340	...	..	...	...	...	..	Hongrie
Poland	275	260	222	200	227	227	299	304	317	320	Pologne
Republic of Moldova	.	..	113	54	[19]38	[19]31	[19]32	[19]23	[19]19	[19]18	Rép. de Moldova
Romania[20]	32	26	16	13	8	7	10	13	25	11	Roumanie[20]
Slovakia	..	..	..	...	[13]52	...	...	...	25	27	Slovaquie
Ukraine	..	..	995	857	802	633	696	705	510	509	Ukraine
Other Europe	***297***	***297***	***233***	***217***	***187***	***192***	***165***	***173***	***188***	***142***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	21	22	27	23	19	12	21	17	Croatie
Slovenia	..	..	0	1	0	1	2	2	0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	204	184	148	165	139	155	161	120	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	8	10	12	3	5	4	6	5	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	297	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**164**	**187**	**218**	**246**	**257**	**270**	**271**	**279**	**292**	**303**	**Océanie**
Fiji	8	12	9	9	6	5	6	6	7	7	Fidji
French Polynesia[3]	6	7	6	5	...	...	..	...	...	...	Polynésie française[3]
Papua New Guinea*[1 2]	130	145	180	202	214	225	...	...	...	...	Papouasie-Nvl-Guinée*[1 2]
Solomon Islands	20	23	23	30	31	34	37	34	...	...	Iles Salomon
Total	**28833**	**30120**	**32898**	**33262**	**32825**	**33165**	**34685**	**34452**	**34115**	**35112**	**Total**

General Note.
Data refer to crude oils of other vegetable origin and include linseed oil, palm oil, coconut (copra) oil, palm kernel oil,castor oil and those oils covered under SITC 4229. (SITC, Rev.3: 42151-0, 42161-0, 42171-0, 42180-1, 42211-0, 42221-0, 42231-0, 42241-0, 42250-1, 42291-1, 42299-1).

[1] Palm oil only.
[2] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).
[3] Coconut oil only.
[4] Original data in gallons.
[5] Edible and inedible vegetable oils.
[6] Including refined oils.
[7] Data refer to Peninsular Malaysia and Sabah.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.
[9] All vegetable oils.
[10] Crude and refined coconut oil only.
[11] All crude vegetable oils.
[12] Sunflower seed oil.
[13] Comestible vegetable oils.
[14] Including small quantities of animal oils and fats.
[15] Production from imported and indigenous raw material.
[16] Sales.
[17] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[18] Including cotton-seed, groundnut and soya bean oil.
[19] Excluding Transnistria region.
[20] Vegetable oils for industrial use.

Remarque générale.
Les autres huiles brutes d'origine végétale comprises dans cette position sont les suivantes: huile de lin, huile de palme, huile de coprah, huile de palmiste, huile de ricin et les huiles énumérées dans la rubrique 4229 de la CTCI. (CTCI, Rev.3: 42151-0, 42161-0, 42171-0, 42180-1, 42211-0, 42221-0, 42231-0, 42241-0, 42250-1, 42291-1, 42299-1)

[1] Huile de palme seulement.
[2] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[3] Huile de coco seulement.
[4] Données d'origine exprimées en gallons.
[5] Huiles végétales comestibles ou non.
[6] Y compris les huiles raffinées.
[7] Données se rapportant à la Malaisie péninsulaire et au Sabah.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[9] Huiles végétales de toutes catégories.
[10] Huile de coco brute et raffinée seulement.
[11] Huiles végétales brutes de toutes catégories.
[12] Huile de tournesol.
[13] Huiles d'origine végétale comestible.
[14] Y compris de petites quantités d'huiles et de graisses d'origine animale.
[15] Production à partir de matières premières indigènes et importées.
[16] Ventes.
[17] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[18] Y compris huile de graines de coton, huile d'arachides et huile de fèves de soya.
[19] Non compris la région de Transnistria.
[20] Huiles d'origine pour usages industriels.

Oils, other, of vegetable origin, refined
Autres huiles d'origine végétale, raffinées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**351**	**349**	**309**	**284**	**302**	**309**	**293**	**298**	**296**	**322**	**Afrique**
Algeria[1]	339	338	301	277	296	303	285	291	289	311	Algérie[1]
Ethiopia	10	9	6	5	4	4	6	5	5	9	Ethiopie
Gambia	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Gambie
America, North	**493**	**463**	**467**	**433**	**827**	**847**	**789**	**841**	**836**	**842**	**Amérique du Nord**
Cuba[2]	76	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba[2]
Mexico	408	380	385	352	744	765	708	760	754	761	Mexique
St. Lucia[3]	[4]4	3	2	2	3	2	1	1	2	1	St-Lucie[3]
Trinidad and Tobago[2]	5	4	4	3	4	4	4	4	..	..	Trinité-et-Tobago[2]
America, South	**361**	**363**	**449**	**404**	**474**	**471**	**505**	**464**	**579**	**592**	**Amérique du Sud**
Chile	70	100	97	87	115	101	92	...	...	...	Chili
Colombia	...	...	...	180	208	228	260	...	233	221	Colombie
Ecuador	...	33	...	137	151	142	153	132	...	..	Equateur
Asia	**2474**	**1239**	**994**	**1605**	**1688**	**1908**	**3795**	**3088**	**3389**	**3525**	**Asie**
Hong Kong SAR[5]	45	41	42	46	37	6	36	57	68	...	Hong-Kong RAS[5]
Indonesia	1886	627	280	971	993	1324	3164	...	...	...	Indonésie
Iraq	...	...	...	2	...	...	...	..	...	...	Iraq
Israel	...	...	20	10	6	6	12	16	...	...	Israël
Kyrgyzstan	..	..	5	1	1	1	1	1	1	1	Kirghizistan
Malaysia[3]	30	25	18	17	15	20	21	16	14	...	Malaisie[3]
Singapore	103	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapour
Tajikistan	..	..	0	1	0	0	0	0	0	0	Tadjikistan
Turkey	[6]396	[6]429	524	455	531	445	456	509	596	540	Turquie
Europe	**4071**	**3983**	**5130**	**5307**	**5062**	**4762**	**4990**	**5139**	**5172**	**5160**	**Europe**
European Union	***2961***	***3054***	***4349***	***4544***	***4318***	***4058***	***4167***	***4305***	***4283***	***4315***	***Union européenne***
Belgium	...	...	...	..	...	314	450	544	397	351	Belgique
Finland	29	34	40	36	37	34	15	17	12	19	Finlande
France	...	445	501	533	455	420	558	625	...	...	France
Germany	..	..	...	...	..	...	1014	1091	1288	1373	Allemagne
Greece	35	38	68	69	...	...	...	...	...	...	Grèce
Netherlands[7 8 9]	643	881	580	616	765	700	677	...	...	...	Pays-Bas[7 8 9]
Portugal	65	66	45	111	53	85	78	89	113	101	Portugal
Spain	[10]370	[10]470	[10]492	[10]522	606	623	653	671	717	836	Espagne
Sweden	56	57	62	59	61	61	67	69	83	74	Suède
United Kingdom	919	...	969	1004	692	577	602	465	340	411	Royaume-Uni
Eastern Europe	***857***	***676***	***557***	***591***	***579***	***533***	***645***	***650***	***685***	***654***	***Europe orientale***
Bulgaria[9]	178	140	106	129	151	141	192	161	156	...	Bulgarie[9]
German D.R.(former)	230	115	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	11	12	12	12	République tchèque
Hungary	106	84	65	114	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	95	67	53	46	53	43	86	119	152	146	Pologne
Romania[9]	248	270	236	216	213	194	224	236	246	173	Roumanie[9]
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	0	3	Slovaquie
Ukraine	..	..	97	73	57	50	39	28	27	59	Ukraine
Other Europe	***254***	***254***	***223***	***172***	***165***	***171***	***179***	***184***	***204***	***192***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	37	28	22	25	31	34	36	26	Croatie
Iceland[2]	...	...	...	...	...	...	...	1	0	..	Islande[2]
Latvia	..	..	7	2	2	1	1	0	2	...	Lettonie
Lithuania	.	..	0	0	0	0	1	3	4	6	Lituanie
Slovenia	..	..	44	27	29	29	30	36	40	37	Slovénie
Yugoslavia	..	..	119	101	99	98	103	88	101	103	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	16	13	12	19	12	22	21	19	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	253	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**6**	**6**	**6**	**6**	**7**	**7**	**7**	**8**	**8**	**8**	**Océanie**
Fiji[11]	6	6	6	6	7	7	7	...	...	...	Fidji[11]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Oils, other, of vegetable origin, refined (continued)
Autres huiles d'origine végétale, raffinées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3115-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	7758	6403	7356	8040	8360	8304	10379	9835	10280	10449	Total

General Note.
Linseed oil, palm oil, coconut (copra) oil, palm kernel oil, castor oil and those oils covered under SITC 4229, refined (for description of refining see 3115-19) and before use in end products. (SITC, Rev.3: 42159-0, 42169-0, 42179-0, 42180-2, 42219-0, 42229-0, 42239-0, 42249-0, 42250-2, 42291-2, 42299-2.).

Remarque générale.
Huile de lin, huile de palme, huile de coprah, huile de palmiste, huile de ricin et huiles énumérées dans la rubrique 4229 de la CTCI, raffinées (notamment par désacidification, filtration, lavage, décoloration ou désodorisation) et avant emploi dans les produits définitifs. (CTCI, Rev.3: 42159-0, 42169-0, 42179-0, 42180-2, 42219-0, 42229-0, 42239-0, 42249-0, 42250-2, 42291-2, 42299-2).

[1] Including refined olive oil.
[2] All refined vegetable oils.
[3] Coconut oil only.
[4] Original data in gallons.
[5] 1998 data are confidential.
[6] Sunflower seed oil.
[7] Sales.
[8] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[9] Comestible vegetable oils.
[10] Including cotton-seed and groundnut oil.
[11] Data refer to edible oil.

[1] Y compris l'huile d'olive raffinée.
[2] Huiles végétales raffinées de toutes catégories.
[3] Huile de coco seulement.
[4] Données d'origine exprimées en gallons.
[5] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[6] Huile de tournesol.
[7] Ventes.
[8] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[9] Huiles d'origine végétale comestible.
[10] Y compris huile de graines de coton et huile d'arachides.
[11] Les données se rapportent à l'huile comestible.

Flour, wheat
Farines de froment

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3116-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**15687**	**16428**	**16346**	**16938**	**17005**	**17577**	**18348**	**20151**	**19735**	**19932**	**Afrique**
Algeria [1]	2997	2873	2810	2610	2890	3120	3410	3562	...	...	Algérie [1]
Angola	21	22	19	10	[2]17	[1]15	[1]39	[1]37	...	...	Angola
Benin [1]	21	22	19	17	18	16	12	7	...	...	Bénin [1]
Botswana [1]	31	26	30	40	56	57	48	36	...	...	Botswana [1]
Burkina Faso	13	23	21	21	28	[1]20	[1]29	[1]31	...	...	Burkina Faso
Burundi	1	0	0	7	3	[1]8	[1]9	[1]9	...	...	Burundi
Cameroon	31	13	8	26	52	62	54	[1]26	...	...	Cameroun
Cape Verde	[1]10	[1]13	11	14	14	14	14	[1]16	...	...	Cap-Vert
Central African Rep. [1]	0	2	0	0	0	0	0	0	...	...	Rép. centrafricaine [1]
Chad [1]	1	1	2	2	4	2	2	1	...	...	Tchad [1]
Congo	18	12	12	13	15	[1]13	[1]18	[1]10	...	...	Congo
Côte d'Ivoire [1]	163	161	177	165	160	162	165	140	...	...	Côte d'Ivoire [1]
Dem. Rep. of Congo [1]	103	91	91	118	101	79	122	109	...	...	Rép. dém. du Congo [1]
Egypt	3629	3532	3392	3510	3352	3662	3767	4657	4739	...	Egypte
Eritrea [1]	...	...	...	...	151	122	145	140	...	...	Erythrée [1]
Ethiopia,incl.Eritrea [3]	936	1160	1316	1465	...	...	...	...	...	...	Ethiopie,incl.Erythrée [1]
Ethiopia	[2]174	[2]177	[3]158	[2]88	[3]62	[2]75	[2]116	[1]185	[2]140	[2]105	Ethiopie
Gabon	26	29	30	31	[1]26	[1]31	[1]27	[1]26	...	...	Gabon
Ghana [1]	88	120	123	97	159	135	90	69	...	...	Ghana [1]
Kenya	189	172	186	222	143	219	237	227	...	...	Kenya
Lesotho [1]	33	59	53	38	34	36	35	42	...	...	Lesotho [1]
Liberia [1]	2	2	0	8	0	0	43	55	...	...	Libéria [1]
Libyan Arab Jamah	[1]378	[1]365	[1]400	[1]532	[1]492	543	480	372	...	...	Jamah. arabe libyenne
Madagascar [1]	25	57	38	32	51	43	63	50	...	...	Madagascar [1]
Malawi	[1]16	[1]14	[1]11	[1]2	[1]1	[1]22	[1]13	[1]20	10	8	Malawi
Mali	[1]52	23	15	23	23	19	24	25	...	...	Mali
Mauritania [1]	56	49	138	50	59	89	41	43	...	...	Mauritanie [1]
Mauritius [1]	27	62	42	63	88	95	79	87	...	...	Maurice [1]
Morocco [1]	2958	3463	3437	3549	3503	3672	3816	4349	...	...	Maroc [1]
Mozambique	67	49	60	51	28	40	39	38	82	...	Mozambique
Namibia [1]	22	11	17	22	23	33	35	29	...	...	Namibie [1]
Niger [1]	18	26	22	10	7	5	10	8	...	...	Niger [1]
Nigeria	42	[1]52	[1]95	153	362	265	251	[1]561	...	...	Nigéria
Réunion [1]	10	8	19	16	19	20	16	16	..	...	Réunion [1]
Rwanda [1]	10	17	16	11	8	10	5	5	..	...	Rwanda [1]
Senegal	104	125	124	137	139	138	146	142	159	168	Sénégal
Seychelles [1]	0	0	0	0	0	0	1	1	...	...	Seychelles [1]
Sierra Leone [1]	7	6	16	12	13	7	10	12	...	...	Sierra Leone [1]
Somalia [1]	43	36	47	59	53	12	12	6	...	...	Somalie [1]
South Africa	1752	1773	1734	1833	1867	1872	1997	2027	...	...	Afrique du Sud
Sudan [1]	561	728	618	747	807	632	736	684	...	...	Soudan [1]
Swaziland [1]	1	1	0	0	0	0	0	0	...	...	Swaziland [1]
Togo [1]	49	60	35	56	21	26	36	31	...	...	Togo [1]
Tunisia	541	564	566	613	627	657	670	679	697	706	Tunisie
Uganda	14	13	11	12	10	8	[2]11	[1]11	...	...	Ouganda
United Rep.Tanzania	21	12	3	16	7	13	12	34	78	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia [1]	54	51	66	80	71	47	49	57	...	...	Zambie [1]
Zimbabwe [1]	213	211	220	217	222	243	195	261	...	...	Zimbabwe [1]
America, North	**21332**	**21855**	**22245**	**22603**	**23743**	**24612**	**24013**	**26181**	**26596**	**24638**	**Amérique du Nord**
Barbados	12	15	15	15	14	15	15	16	18	19	Barbade
Belize	10	10	11	12	12	12	12	13	12	11	Belize
Canada	1784	[1]1801	[1]1771	[2]1749	[1]1910	[2]2039	[1]1923	[1]1902	...	...	Canada
Costa Rica [1]	110	90	110	72	61	110	117	163	...	...	Costa Rica [1]
Cuba	398	[1]400	[1]450	[1]420	[1]380	[1]440	[1]380	[2]350	...	...	Cuba
Dominican Republic	[1]147	[1]110	[2]130	227	232	496	374	447	438	498	Rép. dominicaine
El Salvador	[1]88	[2]128	[1]133	[3]145	[1]176	[1]176	[1]192	124	...	...	El Salvador
Grenada	8	8	8	8	7	7	[1]6	[1]4	...	...	Grenade
Guadeloupe [1]	35	28	34	40	37	40	38	38	...	...	Guadeloupe [1]
Guatemala	[1]138	[1]150	104	131	111	122	128	137	141	238	Guatemala
Haiti	108	78	71	# [1]7	[1]1	[1]0	[1]7	[1]7	...	...	Haïti
Honduras [1]	83	83	100	95	104	105	99	100	...	...	Honduras [1]
Jamaica	128	140	147	145	148	148	146	141	135	136	Jamaïque

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Flour, wheat (continued)
Farines de froment (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3116-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Martinique [1]	2	3	1	3	3	1	1	1	...	...	Martinique [1]
Mexico	2467	2511	2489	2462	2736	2857	2696	2597	2603	2581	Mexique
Netherlands Antilles [1]	8	10	10	10	9	10	8	12	...	..	Antilles néerlandaises [1]
Nicaragua [1]	56	47	66	56	57	67	66	76	...	...	Nicaragua [1]
Panama	[3]71	[3]56	[3]58	[3]63	[3]72	[3]68	[1]71	67	...	...	Panama
St. Vincent-Grenadines	[1]22	[1]21	[1]20	[1]22	[1]23	[1]24	[1]24	23	24	21	St. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago	[1]90	[1]91	[1]82	[1]81	[1]79	[1]71	[1]80	[1]77	96	96	Trinité-et-Tobago
United States	15547	16073	16434	16820	17571	17805	[1]17631	19888	20207	18094	Etats-Unis
America, South	**10961**	**10987**	**12023**	**12276**	**12109**	**12518**	**12768**	**13412**	**13293**	**13526**	**Amérique du Sud**
Argentina	3279	3102	3314	3118	3137	3292	3283	3538	3640	...	Argentine
Bolivia	100	138	183	200	195	163	*159	[3]187	...	...	Bolivie
Brazil [1]	4514	4791	4933	5070	4929	5243	5448	5662	...	...	Brésil [1]
Chile	1022	1026	1007	1105	1087	[1]1089	[1]1110	[3]1122	...	...	Chili
Colombia	488	463	[1]600	571	575	649	702	[1]776	649	747	Colombie
Ecuador	[3]299	[1]312	[3]210	313	291	195	[3]238	[1]283	...	...	Equateur
Guyana	31	33	35	35	36	36	[1]39	[3]34	...	...	Guyana
Paraguay	108	127	67	59	54	[1]48	[1]52	[3]68	...	...	Paraguay
Peru	596	464	624	667	751	812	803	820	805	841	Pérou
Suriname [1]	19	15	17	22	21	19	13	14	...	...	Suriname [1]
Uruguay [1]	202	205	206	220	191	178	187	226	...	...	Uruguay [1]
Venezuela	302	310	[1]827	[1]876	[1]842	[1]795	[1]733	[1]680	...	...	Venezuela
Asia	**116220**	**118665**	**129883**	**134406**	**140223**	**139111**	**133842**	**138227**	**137607**	**139832**	**Asie**
Afghanistan [1]	1526	1403	1408	1521	1762	1832	2029	2145	...	...	Afghanistan [1]
Armenia	..	..	362	299	290	290	265	156	143	100	Arménie
Azerbaijan	..	..	804	696	656	461	408	190	90	52	Azerbaïdjan
Bahrain [3]	18	22	26	36	34	49	52	52	...	...	Bahrein [1]
Bangladesh	102	...	*46	*50	56	70	69	60	61	..	Bangladesh
Bhutan [3]	4	14	19	13	12	9	16	16	...	...	Bhoutan [3]
Cambodia [1]	0	0	0	0	0	4	6	6	...	...	Cambodge [1]
China [1]	69000	70500	71850	72900	74625	73500	73500	78750	...	...	Chine [1]
Cyprus	67	*72	*75	65	*65	*70	54	59	61	64	Chypre
Georgia	..	..	...	578	463	420	334	211	164	142	Géorgie
Hong Kong SAR	88	80	110	[1]75	79	83	[1]43	[3]40	...	...	Hong-Kong RAS
India [4]	4701	4732	4775	4607	4800	4800	4800	4800	5040	3625	Inde [4]
Indonesia	1209	1285	1578	...	7683	7006	2812	[1]2964	2823	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of) [1]	7594	7815	8338	8936	8942	9639	9517	9339	...	...	Iran(Rép. islamique) [1]
Iraq [1]	2600	2623	1602	1396	1348	1336	1238	1298	..	...	Iraq [1]
Israel	521	[3]446	[1]462	[3]483	[1]503	[1]538	[3]573	[1]573	...	..	Israël
Japan [5]	4582	4652	4677	4668	4791	4999	4947	4970	4902	4873	Japon [5]
Jordan [1]	366	370	459	445	380	458	522	536	...	...	Jordanie [1]
Kazakhstan	..	..	2013	1970	1940	1060	1575	1593	1528	1546	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep. [1]	329	377	454	244	536	494	384	137	...	...	Corée,Rép.pop.dém.de [1]
Korea, Republic of	1614	1616	1564	1553	1554	1591	1679	[1]1695	1750	1722	Corée, République de
Kuwait	153	[3]85	[1]30	105	127	136	133	141	156	...	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	475	321	426	320	267	252	292	298	Kirghizistan
Lebanon [3]	180	244	252	294	310	328	336	344	...	..	Liban [3]
Malaysia	515	539	587	602	621	672	713	692	720	714	Malaisie
Mongolia	200	[1]190	174	182	176	127	171	92	...	...	Mongolie
Myanmar [1]	87	83	82	97	94	73	60	52	...	...	Myanmar [1]
Nepal [1]	619	575	666	666	634	705	732	755	...	...	Népal [1]
Oman [1]	95	90	84	112	98	116	118	89	..	...	Oman [1]
Pakistan [1]	13982	14712	14801	16461	16005	15860	14841	15326	..	..	Pakistan [1]
Philippines	746	[3]874	[1]1347	[1]1367	[3]1330	[1]1589	[1]1555	[3]669	...	...	Philippines
Qatar [3]	38	40	36	33	45	42	43	39	44	..	Qatar [6]
Saudi Arabia [1]	1526	1613	1692	1717	1743	1775	1760	1600	...	...	Arabie saoudite [1]
Singapore [1]	156	113	158	151	127	148	101	77	...	...	Singapour [1]
Sri Lanka	538	526	537	556	[1]600	[3]629	[1]731	[1]627	...	..	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1161	1177	1253	1251	1218	1211	1398	1492	1646	1621	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	756	628	667	360	303	271	322	416	Tadjikistan
Thailand [1]	196	220	317	339	401	470	428	486	...	...	Thaïlande [1]
Turkey	1567	1364	1361	1362	1465	1256	1436	1585	1908	1868	Turquie
Turkmenistan	..	..	446	453	429	439	442	329	303	339	Turkménistan

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Flour, wheat (continued)
Farines de froment (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3116-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
United Arab Emirates[1]	103	126	76	59	79	100	90	138	...	...	Emirats arabes unis[1]
Uzbekistan[1]	..	..	...	2925	2812	2916	3073	3280	...	...	Ouzbékistan[1]
Viet Nam[1]	19	20	43	22	33	9	82	49	...	...	Viet Nam[1]
Yemen	..	..	[1]820	[1]726	265	220	204	251	253	...	Yémen
Europe	**40383**	**40224**	**64518**	**63055**	**56659**	**52327**	**50936**	**53999**	**55229**	**53226**	**Europe**
European Union	***27108***	***27530***	***28872***	***29170***	***27254***	***27050***	***27903***	***28835***	***28933***	***28610***	***Union européenne***
Austria	216	259	266	273	271	269	287	298	277	278	Autriche
Belgium	[7]1010	[7]1158	[7]1221	[7]1278	...	1243	1201	1319	1343	1332	Belgique
Denmark[8]	241	247	266	261	275	295	314	323	327	300	Danemark[8]
Finland[9 10]	233	213	223	245	242	244	269	314	329	315	Finlande[9 10]
France[11]	*5227	5170	5391	5123	5354	5186	5282	5400	..	...	France[11]
Germany	..	..	3117	3237	3158	3113	3221	3392	3660	3678	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2429	2617	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	[1]1094	[1]1089	[1]1105	[1]1091	705	680	641	660	705	...	Grèce
Ireland[1]	204	204	197	197	197	212	212	190	...	...	Irlande[1]
Italy[1]	7907	7838	8549	8666	7960	7716	7880	8132	...	...	Italie[1]
Netherlands[8 12 13]	1110	1135	1151	1233	1138	1181	1218	..	..	...	Pays-Bas[8 12 13]
Portugal	[13]599	[13]570	[13]487	542	594	631	624	647	643	701	Portugal
Spain	2455	2691	2534	2661	1784	1973	2466	2578	2624	2570	Espagne
Sweden	[9 10]453	[9 10]459	[9 10]514	[9 10]519	[9 10]477	[9 10]510	[9 10]494	[1]475	[9 10]526	[9 10]506	Suède
United Kingdom	3930	3880	3851	3844	3865	3796	3794	3869	3698	3740	Royaume-Uni
Eastern Europe	***9858***	***8422***	***33105***	***30720***	***26424***	***22565***	***20182***	***22498***	***23665***	***21979***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	[13]3013	2188	1686	1698	1417	1397	1274	1159	Bélarus
Bulgaria[13]	1243	1293	1206	1004	1051	988	977	876	757	...	Bulgarie[13]
German D.R.(former)	931	680	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	879	773	820	909	792	858	826	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1405	1256	1107	..	..	..	..	..	.	.	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1185	1191	1131	1245	896	864	1168	1050	1110	982	Hongrie
Poland	2893	1807	1835	1782	1724	1810	1848	1969	2104	2065	Pologne
Republic of Moldova	..	..	577	500	[14]406	[14]313	[14]283	[14]284	[14]252	[14]210	Rép. de Moldova
Romania	2201	2195	1984	1844	1783	1923	2153	2406	2596	2101	Roumanie
Russian Federation	..	..	15458	14803	12439	9346	7498	9508	10400	10097	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	409	419	361	375	357	328	350	Slovaquie
Ukraine	..	..	[13]6794	[13]6066	5047	4442	3554	3859	3986	3593	Ukraine
Other Europe	***3417***	***4272***	***2541***	***3165***	***2981***	***2713***	***2851***	***2666***	***2631***	***2637***	***Autre Europe***
Albania	342	352	313	208	115	44	36	89	68	83	Albanie
Bosnia and Herzegovina[1]	..	..	..	247	229	203	187	157	...	...	Bosnie-Herzégovine[1]
Croatia	..	..	433	420	346	323	324	315	305	298	Croatie
Estonia	..	..	166	48	48	35	20	11	17	12	Estonie
Iceland[1]	11	11	9	9	8	9	10	8	..	...	Islande[1]
Latvia	..	..	214	153	69	130	103	107	96	86	Lettonie
Lithuania	..	..	202	168	167	164	142	141	150	166	Lituanie
Malta[1]	36	36	35	38	36	37	32	32	...	...	Malte[1]
Norway[1]	277	273	283	284	287	288	288	288	...	...	Norvège[1]
Slovenia	..	..	102	106	102	120	112	133	128	116	Slovénie
Switzerland	431	451	435	441	438	442	439	[1]438	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	213	886	999	779	992	807	796	838	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	135	137	137	139	165	140	162	150	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	2321	[1]3150	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	31886	32842	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**1589**	**1532**	**1523**	**1574**	**1635**	**1737**	**1753**	**1801**	**1948**	**2166**	**Océanie**
Australia[15]	*1308	1237	1218	1249	1304	1376	1355	1414	1556	1762	Australie[15]
Fiji	26	25	27	28	33	38	41	43	46	51	Fidji
French Polynesia[1]	1	1	1	0	0	0	0	0	...	..	Polynésie française[1]
New Caledonia[1]	15	14	13	13	13	16	19	14	...	...	Nouvelle-Calédonie[1]
New Zealand	190	207	214	223	185	208	235	205	...	...	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea[1]	44	45	43	56	94	95	96	119	...	..	Papouasie-Nvl-Guinée[1]
Solomon Islands[1]	3	4	6	5	7	5	6	6	...	..	Iles Salomon[1]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Flour, wheat (continued)
Farines de froment (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3116-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	238058	242534	246537	250851	251375	247882	241659	253772	254408	253320	Total

General Note.
Sifted (bolted) flour made from wheat or meslin. (SITC, Rev.3: 04610-0).

Remarque générale.
Farines tamisées (blutées) de froment ou de méteil. (CTCI, Rev.3: 04610-0).

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] Including groats.
[4] Production by large and medium scale establishments only.
[5] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[6] Including bran.
[7] Industrial production only.
[8] Sales.
[9] Production for sale only.
[10] Including wheat flour mixed with rye flour.
[11] Shipments.
[12] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[13] Including flour produced from other grains.
[14] Excluding Transnistria region.
[15] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] Y compris le gruau.
[4] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[5] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[6] Y compris le son.
[7] Production industrielle seulement.
[8] Ventes.
[9] Production destinée à la vente seulement.
[10] Y compris la farine de froment mélangée avec du seigle.
[11] Expéditions.
[12] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[13] Y compris les farines d'autres grains.
[14] Non compris la région de Transnistria.
[15] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Meal and groats of all cereals
Semoules et gruaux de toutes céréales

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3116-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métrique

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3745**	**3597**	**3613**	**3602**	**3699**	**3728**	**3760**	**3755**	**3782**	**3807**	**Afrique**
Algeria	2624	2588	2634	2539	..	...	...	...	...	...	Algérie
South Africa	629	543	510	583	598	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
Tunisia	492	466	469	480	505	566	600	597	626	654	Tunisie
America, North	**36**	**11**	**3**	**4**	**7**	**13**	**5**	**3**	**2**	**0**	**Amérique du Nord**
Mexico	36	11	3	4	7	13	...	...	...	...	Mexique
America, South	**238**	**263**	**242**	**242**	**226**	**226**	**228**	**236**	**232**	**235**	**Amérique du Sud**
Argentina[1]	94	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Argentine[1]
Chile[1]	101	127	129	135	...	...	...	...	...	..	Chili[1]
Colombia	33	33	...	6	1	1	4	...	8	11	Colombie
Ecuador	...	2	...	...	..	...	...	0	...	...	Equateur
Peru	7	7	6	6	7	6	6	7	6	...	Pérou
Asia	**118**	**127**	**3399**	**3287**	**3412**	**3393**	**2151**	**2133**	**2014**	**1465**	**Asie**
Armenia	..	..	12	5	2	3	3	1	1	5	Arménie
Cyprus	86	*93	*96	100	...	...	...	...	..	...	Chypre
Kuwait[2]	...	...	...	34	31	40	36	64	41	...	Koweït[2]
Tajikistan	..	..	27	24	4	3	1	2	0	0	Tadjikistan
Turkmenistan	..	..	26	27	34	38	34	11	7	9	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	3203	3097	3248	3215	1983	1961	1871	...	Ouzbékistan
Europe	**2033**	**1992**	**6136**	**5226**	**5075**	**4670**	**4743**	**3828**	**3526**	**3609**	**Europe**
European Union	***1294***	***1345***	***1543***	***1507***	***1834***	***1854***	***2096***	***1927***	***1905***	***1831***	***Union européenne***
Belgium	...	...	...	...	...	50	16	16	17	18	Belgique
Denmark[4]	[3]25	[3]15	[3]24	[3]22	20	17	17	11	10	8	Danemark[4]
Finland[5]	33	30	42	33	46	46	52	36	17	15	Finlande[5]
France[6 7]	..	458	477	475	479	469	504	495	...	...	France[6 7]
Germany	..	..	...	...	...	...	388	...	351	326	Allemagne
Greece	...	...	...	...	71	71	79	96	99	...	Grèce
Netherlands[4 8]	..	...	...	..	60	61	60	...	..	..	Pays-Bas[4 8]
Portugal	123	121	103	94	79	84	82	91	86	107	Portugal
Spain	391	280	322	314	[9]417	[9]438	[9]436	332	364	299	Espagne
Sweden	19	18	16	7	6	4	4	2	3	3	Suède
United Kingdom	[10]78	...	38	39	...	..	#458	433	390	374	Royaume-Uni
Eastern Europe	***685***	***599***	***4462***	***3583***	***3182***	***2754***	***2579***	***1631***	***1573***	***1708***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	229	166	136	92	73	59	97	83	Bélarus
Bulgaria	2	2	2	3	1	6	8	0	0	2	Bulgarie
Hungary[11]	455	520	505	501	389	385	470	54	39	43	Hongrie[11]
Poland	228	77	90	75	69	55	64	60	67	68	Pologne
Republic of Moldova	..	..	13	18	[12]10	[12]9	[12]9	[12]9	[12]7	[12]9	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	2679	2011	1877	1597	1418	988	992	1089	Fédération de Russie
Slovakia	..	...	..	...	...	...	...	...	...	5	Slovaquie
Ukraine	..	..	944	804	695	605	532	456	366	409	Ukraine
Other Europe	***54***	***48***	***131***	***136***	***59***	***62***	***68***	***70***	***48***	***70***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	43	45	31	35	41	42	28	44	Croatie
Estonia	..	..	20	14	3	4	3	2	1	2	Estonie
Latvia	..	..	35	34	4	5	3	5	4	4	Lettonie
Lithuania	..	..	...	35	17	15	18	17	10	14	Lituanie
Slovenia	..	..	7	8	4	3	3	4	5	6	Slovénie
Yugoslavia, SFR	54	48	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	4176	4122	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**10343**	**10111**	**13394**	**12361**	**12420**	**12030**	**10887**	**9756**	**9555**	**9117**	**Total**

General Note.
Small fragments of floury kernels obtained by the rough grinding of grains of all cereals (groats) and granules obtained either from the first sifting after the initial milling operation, or by regrinding and resifting the groats resulting from that initial milling (meal). (SITC, Rev.3: 04620-0, 04720-0).

Remarque générale.
Petits fragments de grains farineux obtenus par mouture grossière de toutes céréales (gruaux) et granules résultant soit d'un blutage après la première mouture, soit d'un nouveau blutage après remouture des gruaux issus de la première opération (semoule). (CTCI, Rev.3: 04620-0, 04702-0).

Meal and groats of all cereals (continued)
Semoules et gruaux de toutes céréales (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3116-04

Footnotes
[1] Wheat meal and groats only.
[2] Bran only.
[3] Oat meal and barley groats only.
[4] Sales.
[5] Including meslin flour.
[6] Crop year production.
[7] Shipments.
[8] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[9] Including boiled wheat and semolina.
[10] Other cuts and groats of oatmeal only.
[11] Low-grade flour and bran.
[12] Excluding Transnistria region.

Notes.
[1] Farine et gruau de blé seulement.
[2] Sons seulement.
[3] Farine d'avoine et gruau d'orge seulement.
[4] Ventes.
[5] Y compris les farines de méteil.
[6] Production par campagne.
[7] Expéditions.
[8] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[9] Y compris le froment bouilli et la semoule.
[10] Autres variétés d'avoine et gruaux d'avoine seulement.
[11] Farines et sons de qualité inférieure.
[12] Non compris la région de Transnistria.

Flour, cereal, other than wheat
Farines de céréales autres que le froment

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3116-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**306**	**344**	**328**	**176**	**179**	**264**	**334**	**269**	**268**	**260**	**Afrique**
Ethiopia	25	49	57	21	4	9	11	...	..	..	Ethiopie
Kenya	220	241	227	121	168	253	313	267	..	..	Kenya
Mozambique	61	54	44	34	7	2	10	2	13	..	Mozambique
America, North	**1073**	**1067**	**1048**	**1095**	**1821**	**2102**	**2451**	**2714**	**2368**	**2368**	**Amérique du Nord**
Cuba[1]	3	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[1]
Jamaica	56	...	..	...	...	...	..	...	...	...	Jamaïque
Mexico	939	932	914	959	1687	1968	2319	2581	2235	2235	Mexique
Panama	2	3	...	4	2	2	0	1	...	...	Panama
United States[2]	...	...	..	73	...	...	...	...	..	...	Etats-Unis[2]
America, South	**230**	**261**	**203**	**113**	**192**	**284**	**279**	**382**	**470**	**526**	**Amérique du Sud**
Bolivia	100	108	115	86	169	240	*253	..	...	...	Bolivie
Colombia	129	152	...	24	20	20	21	..	145	172	Colombie
Ecuador	...	...	...	3	3	4	5	5	..	...	Equateur
Asia	**133**	**138**	**175**	**173**	**169**	**149**	**151**	**180**	**178**	**160**	**Asie**
Cyprus	12	*13	*13	1	...	...	6	8	5	5	Chypre
Indonesia	...	...	17	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	104	106	114	123	116	96	99	119	127	107	Japon
Kyrgyzstan	..	..	...	28	...	..	...	...	.	...	Kirghizistan
Turkmenistan	..	..	3	4	1	1	1	8	1	..	Turkménistan
Europe	**3546**	**3194**	**6710**	**6284**	**5683**	**5043**	**5265**	**5373**	**3987**	**3995**	**Europe**
European Union	***2013***	***2033***	***2148***	***2134***	***1489***	***1482***	***1487***	***1297***	***1206***	***1131***	***Union européenne***
Austria	86	72	79	67	68	64	74	59	51	52	Autriche
Belgium	...	..	...	...	...	11	...	..	15	14	Belgique
Denmark[3]	77	87	75	62	78	85	78	61	56	44	Danemark[3]
Finland	72	84	93	71	71	67	64	65	87	62	Finlande
France	...	24	24	26	25	24	24	24	...	...	France
Germany	..	..	640	631	595	536	500	459	435	446	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	414	452	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	...	...	...	...	246	201	226	136	141	...	Grèce
Netherlands[3 4]	...	...	...	...	35	29	26	...	..	...	Pays-Bas[3 4]
Portugal	17	19	11	46	66	63	66	49	49	45	Portugal
Spain	612	621	584	602	66	76	91	98	78	104	Espagne
Sweden	53	50	52	72	50	37	46	45	47	49	Suède
United Kingdom	...	..	...	..	175	285	279	258	193	153	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1522***	***1150***	***4095***	***3706***	***3951***	***3361***	***3613***	***3906***	***2635***	***2729***	***Europe orientale***
Bulgaria	24	19	10	7	6	8	10	2	1	2	Bulgarie
German D.R.(former)	442	243	..	.	..	..	..	..	.	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	158	120	...	..	...	...	.	République tchèque
Czechoslovakia(former)	305	271	237	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	45	41	21	25	16	12	26	11	8	7	Hongrie
Poland	706	576	492	454	362	319	260	321	331	313	Pologne
Russian Federation	..	..	2747	2450	1856	1563	1347	2277	1780	1947	Fédération de Russie
Slovakia	.	..	..	53	51	47	46	50	42	39	Slovaquie
Ukraine	..	..	588	559	1540	1273	1765	1106	334	282	Ukraine
Other Europe	***11***	***11***	***467***	***444***	***243***	***200***	***165***	***170***	***146***	***135***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	6	6	30	34	7	5	7	6	Croatie
Estonia	.	..	..	105	38	29	17	13	12	16	Estonie
Latvia	..	..	161	117	41	43	40	46	36	31	Lettonie
Lithuania	..	..	204	208	128	90	95	98	82	72	Lituanie
Slovenia	..	..	4	4	3	2	2	3	3	5	Slovénie
Yugoslavia	..	..	3	4	3	2	4	5	6	5	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	11	11	..	..	..	..	.	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**5287**	**5001**	**8464**	**7840**	**8044**	**7821**	**8480**	**8917**	**7271**	**7308**	**Total**

General Note.
Sifted (bolted) flour of cereals other than wheat or meslin. (SITC, Rev.3: 04710-0).

[1] Including corn flour.
[2] Rye flour only.
[3] Sales.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.

Remarque générale.
Farines tamisées (blutées) de céréales autres que le froment ou le méteil. (CTCI, Rev.3: 04710-0)

[1] Y compris la farine de maïs.
[2] Farine de seigle seulement.
[3] Ventes.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Cereal breakfast food
Aliments à base de céréales, pour le petit déjeûner

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3116-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**23**	**25**	**30**	**27**	**33**	**37**	**37**	**34**	**35**	**43**	**Afrique**
Kenya	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	..	...	...	Kenya
South Africa	23.0	24.3	29.7	26.6	32.2	36.2	36.5	33.8	34.4	...	Afrique du Sud
America, North	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Amérique du Nord**
Cuba	1.1	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
America, South	**12**	**12**	**12**	**11**	**14**	**2**	**20**	**12**	**12**	**12**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	...	...	11.2	14.3	2.0	20.1	...	...	...	Colombie
Europe	**386**	**394**	**637**	**661**	**852**	**887**	**907**	**986**	**1038**	**1080**	**Europe**
European Union	***380***	***387***	***571***	***604***	***798***	***841***	***864***	***944***	***997***	***1040***	***Union européenne***
Austria	..	..	...	...	..	...	...	22.7	24.4	25.4	Autriche
Belgium	...	...	...	...	...	5.9	9.1	14.6	15.1	18.9	Belgique
Denmark [1]	30.5	32.9	39.0	41.9	44.6	46.8	48.9	52.0	45.3	11.3	Danemark [1]
Finland	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9	0.1	0.1	0.2	...	...	Finlande
France	..	24.7	25.2	35.6	46.1	55.5	72.9	82.6	...	...	France
Germany	..	.	...	...	..	...	144.3	157.9	156.0	163.0	Allemagne
Greece	..	..	...	...	7.3	7.3	7.6	8.5	5.8	..	Grèce
Portugal	...	...	..	2.5	2.5	3.0	3.9	4.4	13.0	11.2	Portugal
Spain	..	...	...	...	31.1	30.6	48.4	53.8	65.1	...	Espagne
Sweden	16.3	18.1	18.9	15.9	15.6	16.9	16.6	26.5	24.5	23.2	Suède
United Kingdom	[2]282.7	[2]278.7	[2]290.3	[3]301.5	467.7	495.6	486.4	520.9	547.0	596.4	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2***	***2***	***61***	***53***	***47***	***40***	***36***	***36***	***35***	***34***	***Europe orientale***
Hungary	...	..	...	...	...	...	...	...	2.2	0.8	Hongrie
Russian Federation	..	..	59.2	51.1	45.1	38.3	34.6	34.2	32.5	33.2	Fédération de Russie
Other Europe	***4***	***5***	***5***	***5***	***8***	***5***	***6***	***7***	***6***	***6***	***Autre Europe***
Croatia	..	.	...	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.0	0.5	Croatie
Latvia	..	..	...	...	0.1	0.8	1.4	1.7	2.2	0.2	Lettonie
Norway	3.8	5.3	...	1.8	...	.	...	...	0.8	...	Norvège
Slovenia	..	..	1.8	2.2	4.5	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	Slovénie
Oceania	**101**	**110**	**118**	**119**	**119**	**103**	**100**	**100**	**101**	**110**	**Océanie**
Australia [3]	101.1	109.7	118.5	119.2	119.4	103.0	100.3	100.0	100.8	109.8	Australie [3]
Total	**523**	**541**	**799**	**820**	**1020**	**1029**	**1065**	**1134**	**1186**	**1246**	**Total**

General Note.
Prepared foods (ready to serve or to be cooked before serving) obtained by swelling or roasting of cereals or cereal products such as puffed rice, corn flakes and similar products. (SITC, Rev.3: 04811-0).

Remarque générale.
Produits alimentaires (pour consommation immédiate, ou après cuisson) obtenus par gonflage, le soufflage ou le grillage de céréales ou de produits à base de céréales (riz soufflé, flocons de maïs et produits similaires). (CTCI,Rev.3: 04811-0).

[1] Sales.
[2] Data refer to 53-week period.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Ventes.
[2] Données se rapportant à une période de 53 semaines.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Macaroni and noodle products, uncooked
Pâtes alimentaires

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3117-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**354**	**263**	**279**	**263**	**235**	**247**	**291**	**303**	**317**	**324**	**Afrique**
Algeria	101	89	98	92	...	...	...	..	...	...	Algérie
Cameroon	...	...	4	4	4	4	4	...	...	...	Cameroun
Egypt	134	...	..	...	26	27	...	...	...	...	Egypte
Ethiopia[1]	18	15	15	3	5	11	19	15	18	20	Ethiopie[1]
Mauritania	...	7	8	9	10	...	...	...	...	...	Mauritanie
Tunisia	69	86	92	93	94	102	102	118	129	134	Tunisie
America, North	**220**	**229**	**238**	**213**	**239**	**262**	**275**	**302**	**308**	**306**	**Amérique du Nord**
Barbados	2	2	1	1	1	1	1	2	1	...	Barbade
Cuba	52	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	160	169	177	153	179	200	214	240	246	244	Mexique
Panama	6	6	...	7	7	9	8	8	...	...	Panama
America, South	**764**	**792**	**823**	**819**	**829**	**884**	**869**	**891**	**967**	**1026**	**Amérique du Sud**
Bolivia	17	18	19	21	24	24	*24	...	...	...	Bolivie
Brazil	556	546	545	524	528	589	561	565	620	689	Brésil
Chile	76	112	122	136	129	142	150	167	175	157	Chili
Colombia	64	68	...	98	94	89	95	...	104	112	Colombie
Ecuador	..	...	...	40	54	40	39	41	..	..	Equateur
Asia	**1964**	**2162**	**2445**	**2636**	**2654**	**2548**	**2538**	**2542**	**3075**	**2644**	**Asie**
Armenia	..	.	15	8	7	9	3	1	0	1	Arménie
Azerbaijan	..	..	23	17	14	10	5	7	1	2	Azerbaïdjan
Cyprus	3	*4	*4	4	*5	*5	5	5	5	4	Chypre
Georgia	..	..	...	19	8	5	4	1	0	1	Géorgie
Hong Kong SAR	55	63	79	73	93	75	126	76	93	99	Hong-Kong RAS
Indonesia	157	294	180	333	366	338	...	...	860	...	Indonésie
Japan[2]	1384	1407	1441	1458	1445	1451	1456	1464	1442	1424	Japon[2]
Kazakhstan	..	..	136	137	130	123	79	69	61	63	Kazakhstan
Kuwait	5	..	...	5	5	6	6	6	6	...	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	6	6	14	7	8	9	12	11	Kirghizistan
Macau	...	...	...	...	2	1	2	2	2	3	Macao
Myanmar[3]	22	22	23	23	23	25	...	...	...	...	Myanmar[3]
Syrian Arab Republic	8	9	9	9	7	7	6	6	6	...	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	29	20	18	8	8	2	1	2	Tadjikistan
Thailand	..	...	...	...	...	...	...	132	136	125	Thaïlande
Turkey	198	205	233	268	270	258	274	312	360	297	Turquie
Turkmenistan	..	..	21	22	16	14	17	12	9	8	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	94	101	100	75	23	53	56	...	Ouzbékistan
Europe	**1407**	**1323**	**2900**	**2815**	**2479**	**2318**	**2302**	**2189**	**2185**	**2259**	**Europe**
European Union	***850***	***867***	***940***	***911***	***937***	***985***	***1020***	***1066***	***1084***	***1056***	***Union européenne***
Austria	22	21	20	22	20	20	20	23	23	23	Autriche
Belgium	27	.	...	...	...	...	...	...	...	..	Belgique
Finland	10	10	12	13	13	15	23	17	...	...	Finlande
France	...	292	304	289	284	278	289	286	...	...	France
Germany	..	..	274	286	272	288	285	294	299	262	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	204	232	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	74	75	77	80	95	101	112	127	119	...	Grèce
Netherlands[4]	30	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas[4]
Portugal	60	65	62	17	19	19	14	13	19	17	Portugal
Spain	107	94	110	127	156	185	200	221	238	233	Espagne
Sweden	21	21	24	20	21	22	20	28	32	24	Suède
Eastern Europe	***399***	***293***	***1790***	***1755***	***1422***	***1208***	***1156***	***996***	***979***	***1078***	***Europe orientale***
Belarus	..	.	65	67	55	42	36	36	44	53	Bélarus
Bulgaria	19	17	16	16	17	22	29	22	17	11	Bulgarie
German D.R.(former)	74	39	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	26	21	33	45	64	76	67	République tchèque
Czechoslovakia(former)	55	52	42	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	67	65	46	43	38	50	73	77	66	38	Hongrie
Poland	97	65	66	70	60	68	74	105	112	119	Pologne

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les no

Macaroni and noodle products, uncooked (continued)
Pâtes alimentaires (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3117-01

Unit: Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Republic of Moldova	..	..	27	16	[5]13	[5]8	[5]11	[5]12	[5]10	[5]11	Rép. de Moldova
Romania	87	55	48	31	26	31	39	38	37	42	Roumanie
Russian Federation	..	..	1115	1102	836	680	603	444	453	554	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	34	16	21	22	26	22	19	Slovaquie
Ukraine	..	..	365	350	340	253	224	172	142	164	Ukraine
Other Europe	*158*	*163*	*170*	*149*	*120*	*125*	*126*	*127*	*122*	*125*	*Autre Europe*
Albania	29	26	19	10	6	4	...	...	..	...	Albanie
Croatia	..	..	16	14	9	9	8	9	7	7	Croatie
Estonia	..	..	7	6	1	2	1	0	0	...	Estonie
Latvia	.	..	12	8	1	3	3	2	4	3	Lettonie
Lithuania	..	..	13	11	7	6	5	3	3	3	Lituanie
Slovenia	..	..	1	5	6	7	8	15	13	13	Slovénie
Switzerland	59	67	69	68	70	70	70	...	..	..	Suisse
Yugoslavia	..	..	31	26	19	23	27	20	18	20	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2	1	1	1	1	1	1	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	70	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1802	1842	.	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**6512**	**6611**	**6685**	**6746**	**6435**	**6259**	**6275**	**6227**	**6852**	**6580**	**Total**

General Note.
Uncooked products made generally from semolina or wheat flour doughs by extrusion, moulding or rolling. "Couscous" made of hard wheat semolina, steamed and dried, is included. Stuffed dough products (for example, ravioli, tortellini etc.) and cooked macaroni, spaghetti etc. are excluded. (SITC, Rev.3: 04830-0).

Remarque générale.
Produits non cuits généralement préparés par extrusion, pressage ou laminage à partir de pâte de semoule ou de farine de blé. Cette rubrique comprend le couscous, préparé à partir de semoule de blé dur traitée à la vapeur et séchée, mais non les produits farcis (raviolis, tortellinis etc.) ni les pâtes cuites. (CTCI, Rev.3: 04830-0).

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months ending 31 March of year stated.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Excluding Transnistria region.

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Non compris la région de Transnistria.

Bread, ships' biscuits and other ordinary bakers' wares
Pain, biscuits de mer et autres produits de boulangerie ordinaire

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3117-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métr

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1338**	**1321**	**1351**	**1390**	**1374**	**1384**	**1331**	**1317**	**1374**	**1402**	**Afrique**
Algeria	4	3	4	3	...	...	.	...	...	..	Algérie
Angola	39	45	38	21	...	...	..	...	...	..	Angola
Cape Verde	4	4	4	..	...	...	...	..	...	...	Cap-Vert
Ethiopia [1]	54	...	56	35	22	12	19	20	21	27	Ethiopie [1]
Gabon	...	...	...	8	6	6	5	..	..	...	Gabon
Kenya [1]	97	99	95	99	96	156	66	67	..	...	Kenya [1]
South Africa [1]	1133	1134	1148	1221	1207	1167	1197	1180	1213	.	Afrique du Sud [1]
America, North	**996**	**1004**	**1021**	**1038**	**1014**	**1023**	**1069**	**1069**	**1092**	**1122**	**Amérique du Nord**
Cuba [1]	540	..	...	..	...	..	...	...	..	...	Cuba [1]
Mexico	...	..	...	..	446	454	503	506	527	557	Mexique
Panama	24	21	...	32	28	29	...	23	...	...	Panama
America, South	**72**	**74**	**115**	**105**	**119**	**115**	**145**	**124**	**167**	**173**	**Amérique du Sud**
Bolivia	1	1	1	2	2	2	*2	..	...	...	Bolivie
Colombia	57	56	..	77	83	84	88	..	97	97	Colombie
Ecuador	..	17	...	26	34	29	55	41	...	...	Equateur
Asia	**1740**	**1755**	**6991**	**7075**	**7111**	**6729**	**5218**	**4739**	**4762**	**4379**	**Asie**
Armenia	..	..	441	424	334	360	296	372	374	373	Arménie
Azerbaijan	..	..	699	872	947	854	752	649	784	776	Azerbaïdjan
Cyprus	51	*55	*55	55	55	57	59	58	59	57	Chypre
Georgia	..	..	...	760	639	498	296	262	199	174	Géorgie
Indonesia	32	116	198	132	30	50	40	...	81	...	Indonésie
Japan [2]	1188	1193	1193	1180	1182	1221	1220	1230	1221	1232	Japon [2]
Kazakhstan	..	..	1351	1518	1591	1508	853	631	559	515	Kazakhstan
Korea, Republic of	295	265	267	260	266	254	258	270	244	216	Corée, République de
Kuwait	84	...	...	64	70	71	72	74	76	...	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	259	274	287	154	91	72	70	70	Kirghizistan
Mongolia	87	...	61	61	46	34	37	30	...	...	Mongolie
Tajikistan	..	..	247	217	194	176	372	287	342	411	Tadjikistan
Turkmenistan	..	..	171	208	232	248	267	206	143	126	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	1235	1041	1231	1237	598	506	563	...	Ouzbékistan
Yemen	..	..	9	9	7	7	7	7	7	...	Yémen
Europe	**20460**	**19380**	**46224**	**41418**	**36365**	**32739**	**31210**	**29685**	**27926**	**26628**	**Europe**
European Union	***7305***	***7144***	***7669***	***6858***	***5298***	***5568***	***6195***	***6424***	***6295***	***6438***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	..	...	253	257	298	Autriche
Belgium	...	..	...	.	...	186	204	217	237	257	Belgique
Denmark [3]	...	290	...	...	344	...	...	...	402	397	Danemark [3]
Finland	202	191	191	180	182	185	174	180	198	211	Finlande
Germany [6]	..	..	2086	2032	2015	2047	2560	2704	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [1]	1416	1644	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [1]
Greece	...	...	...	...	43	46	57	94	105	...	Grèce
Netherlands [3] [4]	...	301	191	212	230	...	...	.	...	..	Pays-Bas [3] [4]
Portugal	413	325	309	350	375	403	325	291	273	279	Portugal
Spain	[5]1733	[5]1603	[5]1718	[5]1685	679	767	844	916	875	929	Espagne
Sweden	314	302	299	346	335	297	317	.	...	..	Suède
United Kingdom	2268	2103	2115	..	658	776	853	856	882	812	Royaume-Uni
Eastern Europe	***11740***	***10813***	***36206***	***32868***	***29570***	***25889***	***23807***	***21998***	***20499***	***19107***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1547	1506	1494	1345	1037	992	955	945	Bélarus
Bulgaria	1497	1527	1359	1093	1152	1077	1066	1042	890	817	Bulgarie
German D.R (former) [7]	987	...	..	..	..	..	..	..	.	..	R.D.A. (anc.) [1]
Czech Republic	.	...	..	586	566	576	591	636	631	604	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1446	1351	1199	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	876	831	725	584	452	340	353	294	296	..	Hongrie
Poland	3639	3129	2775	2634	2707	2750	2750	2915	3194	3449	Pologne
Republic of Moldova	..	..	513	450	[6]350	[6]251	[6]195	[6]195	[6]179	[6]138	Rép. de Moldova
Romania	3295	2968	2558	2504	2145	2129	2271	2425	2258	1987	Roumanie
Russian Federation	..	..	18845	16834	15030	12417	11170	9851	8832	8343	Fédération de Russie
Slovakia	..	.	..	236	230	188	260	196	204	149	Slovaquie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les no

Bread, ships' biscuits and other ordinary bakers' wares (continued)
Pain, biscuits de mer et autres produits de boulangerie ordinaire (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3117-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Ukraine	..	..	6685	6441	5444	4816	4114	3452	3060	2672	Ukraine
Other Europe	***1415***	***1423***	***2348***	***1691***	***1497***	***1282***	***1208***	***1263***	***1132***	***1083***	***Autre Europe***
Albania	371	378	377	263	138	32	20	147	87	61	Albanie
Croatia	..	..	206	203	185	172	166	149	160	144	Croatie
Estonia	..	..	149	139	112	109	99	94	87	81	Estonie
Iceland	10	11	11	11	...	...	...	...	...	...	Islande
Latvia	..	..	293	239	179	161	145	137	132	125	Lettonie
Lithuania	..	..	320	295	280	240	215	203	192	191	Lituanie
Slovenia	..	..	99	97	93	88	86	89	80	87	Slovénie
Yugoslavia	..	..	797	332	400	374	376	360	310	312	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	98	112	99	95	90	73	73	71	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	1034	..	..	..	.	..	..	.	.	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	31583	32599	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**56188**	**56133**	**55700**	**51026**	**45983**	**41990**	**38972**	**36933**	**35320**	**33704**	**Total**

General Note.
Ordinary bakers' wares (including wholemeal bread and ships' biscuits), that is, containing only normal bread ingredients (cereal flours, leavens, salt) in terms of baked weight. Bakers' wares containing added sugar, honey, eggs, fats, cheeses, fruit or cocoa are excluded. (SITC, Rev.3: 04849-1)

Remarque générale.
Produits de boulangerie ordinaire (y compris le pain entier et les biscuits de mer), c'est-à-dire contenant seulement les ingrédients normaux du pain (farines de céréales, levures, sel). Cette position ne comprend pas les produits de boulangerie additionnés de sucre, de miel, d'oeufs, de matières grasses, de fromage, de fruits ou de cacao. Poids en tonnes métriques de produits cuits. (CTCI, Rev.3: 04849-1).

[1] Bread only.
[2] Quantity of wheat flour used for making bread.
[3] Sales.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Including bakery products containing added eggs, milk and some other ingredients.
[6] Excluding Transnistria region.

[1] Pain seulement.
[2] Quantité de farine de froment destinée à la panification.
[3] Ventes.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Y compris les produits de boulangerie contenant des oeufs, du lait et autres ingrédients.
[6] Non compris la région de Transnistria.

Biscuits

Biscuits

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3117-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**135**	**133**	**131**	**138**	**143**	**103**	**148**	**152**	**151**	**147**	**Afrique**
Algeria	2.2	2.2	3.9	2.3	...	...	...	...	...	..	Algérie
Egypt[1]	61.6	55.6	59.0	61.7	64.2	24.7	56.4	68.3	65.3	...	Egypte[1]
Ethiopia[2]	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	6.8	9.7	7.8	6.7	10.6	Ethiopie[2]
Kenya	2.7	2.4	3.8	2.1	2.3	3.9	5.0	5.1	...	...	Kenya
Mali	...	...	...	...	0.1	...	...	..	...	...	Mali
Mauritania	...	2.7	2.8	3.5	4.4	...	...	..	...	...	Mauritanie
Nigeria	19.5	21.4	20.6	29.6	30.0	22.4	22.7	..	...	...	Nigéria
South Africa	44.5	47.6	39.9	37.8	39.1	38.9	37.9	37.0	40.2	...	Afrique du Sud
United Rep.Tanzania	1.3	1.1	0.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**294**	**302**	**294**	**292**	**375**	**418**	**433**	**417**	**400**	**422**	**Amérique du Nord**
Barbados	3.8	3.8	3.4	3.4	3.8	3.5	4.6	4.4	4.7	5.6	Barbade
Cuba	26.2	...	..	...	..	..	...	...	..	...	Cuba
Mexico	257.6	265.6	256.8	256.1	336.5	379.4	395.1	379.3	360.8	381.5	Mexique
Panama	6.0	6.2	...	6.1	8.9	8.7	7.0	6.9	...	..	Panama
America, South	**92**	**208**	**223**	**207**	**202**	**218**	**229**	**221**	**242**	**239**	**Amérique du Sud**
Bolivia	2.8	2.7	3.1	3.2	3.5	2.5	*2.3	...	...	...	Bolivie
Chile	15.8	36.8	46.7	40.9	43.3	44.9	41.0	45.8	43.5	43.3	Chili
Colombia	7.6	...	...	85.7	85.2	99.2	112.8	...	120.0	117.5	Colombie
Ecuador	...	18.3	...	3.0	2.2	3.4	4.7	15.0	...	..	Equateur
Guyana	1.0	1.1	0.9	1.2	1.9	1.8	...	...	...	...	Guyana
Paraguay	57.4	59.1	74.7	72.8	...	...	...	...	...	..	Paraguay
Asia	**1290**	**1451**	**1725**	**2054**	**1584**	**1579**	**1619**	**1596**	**1428**	**1450**	**Asie**
Armenia	.	..	3.9	2.3	0.7	1.6	1.3	0.3	0.2	0.2	Arménie
Azerbaijan	..	..	37.8	15.7	9.9	3.6	0.2	0.0	0.1	0.0	Azerbaïdjan
Cyprus	2.2	...	...	1.2	...	...	1.8	1.9	2.0	2.6	Chypre
Hong Kong SAR[3]	18.0	21.0	14.2	16.1	12.3	...	10.5	10.3	...	6.1	Hong-Kong RAS[3]
India[4]	643.3	664.2	635.5	619.1	630.2	652.3	672.7	621.2	607.8	704.5	Inde[4]
Indonesia	52.9	168.3	213.2	604.4	119.2	143.2	138.7	...	183.1	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	...	...	52.6	...	...	..	...	..	...	...	Iran(Rép. islamique)
Japan	245.0	245.0	250.0	250.0	250.0	231.0	225.0	...	22.6	21.9	Japon
Kazakhstan	..	..	64.0	55.6	35.8	23.6	8.3	9.1	9.2	14.9	Kazakhstan
Kuwait	2.5	..	..	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	...	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	18.6	11.0	10.6	5.5	5.4	2.0	1.2	1.6	Kirghizistan
Malaysia	71.1	75.0	83.3	92.6	93.6	99.5	108.6	114.9	107.0	109.3	Malaisie
Mongolia	9.3	...	33.4	17.0	12.0	10.8	10.8	11.3	...	...	Mongolie
Myanmar[5]	8.2	8.6	8.7	9.1	9.4	8.8	8.6	1.3	1.1	1.6	Myanmar[5]
Nepal[6]	...	...	...	5.5	6.5	6.3	6.8	6.1	6.9	6.7	Népal[6]
Syrian Arab Republic	15.0	17.0	19.8	16.8	14.3	13.9	14.0	12.6	11.6	...	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	8.0	2.0	3.0	0.9	0.4	...	...	..	Tadjikistan
Thailand	10.8	9.5	10.6	...	...	...	...	...	...	..	Thaïlande
Turkey	123.2	134.9	154.2	162.3	164.1	193.6	239.9	266.2	300.3	283.4	Turquie
Turkmenistan	..	..	4.0	2.0	4.0	5.2	3.4	0.8	4.4	4.4	Turkménistan
Yemen	..	..	73.0	77.0	91.0	69.0	67.7	47.0	47.0	..	Yémen
Europe	**2361**	**2317**	**3379**	**3134**	**2981**	**2864**	**2895**	**2925**	**2945**	**3062**	**Europe**
European Union	***1872***	***1923***	***2308***	***2315***	***2236***	***2213***	***2307***	***2380***	***2380***	***2420***	***Union européenne***
Austria	55.8	52.9	63.5	54.3	51.7	54.5	62.6	53.0	43.6	44.3	Autriche
Belgium	193.8	190.1	203.9	198.5	201.9	171.1	185.7	198.3	200.4	200.1	Belgique
Finland	17.8	17.6	17.8	19.2	24.6	23.8	24.8	20.0	17.0	16.6	Finlande
France	..	460.8	476.8	477.2	472.3	468.3	487.1	511.3	..	..	France
Germany	..	..	...	...	..	...	383.3	392.8	400.6	..	Allemagne
Greece	23.4	22.9	22.3	22.9	21.0	23.2	18.5	18.5	23.4	..	Grèce
Netherlands[7,8]	...	[9]236.7	[9]190.6	[9]200.5	161.0	172.0	166.0	176.0	190.0	199.0	Pays-Bas[7,8]
Portugal	38.8	38.3	35.6	19.2	18.5	20.6	19.8	26.7	21.5	24.3	Portugal
Spain	212.9	225.3	206.7	228.3	211.8	215.1	220.6	227.9	272.7	291.6	Espagne
Sweden	27.5	28.2	27.6	27.3	27.6	30.5	30.7	28.8	30.2	29.3	Suède
United Kingdom	642.4	649.9	670.7	674.9	653.6	641.3	707.8	726.6	...	688.5	Royaume-Uni
Eastern Europe	***330***	***234***	***932***	***698***	***647***	***549***	***477***	***432***	***437***	***498***	***Europe orientale***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Biscuits (continued)
Biscuits (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3117-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Belarus	..	..	25.5	27.7	23.7	18.7	14.3	16.0	23.6	28.0	Bélarus
Bulgaria	30.5	28.1	16.3	17.3	18.0	18.1	16.2	13.6	9.0	19.5	Bulgarie
German D.R.(former)	92.2	40.8	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	98.4	98.8	89.5	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Republic of Moldova	..	..	14.5	6.5	[10]4.8	[10]1.6	[10]1.4	[10]1.2	[10]1.3	[10]1.0	Rép. de Moldova
Romania	108.4	66.2	53.5	40.2	39.9	54.1	66.6	62.7	54.2	71.7	Roumanie
Russian Federation	..	..	554.5	430.6	394.4	338.9	289.6	258.0	264.8	276.6	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	22.8	23.6	27.2	24.8	28.9	...	21.0	Slovaquie
Ukraine	..	..	177.9	152.6	143.2	90.5	64.4	52.0	59.3	80.3	Ukraine
Other Europe	***160***	***161***	***140***	***122***	***97***	***102***	***110***	***113***	***127***	***145***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	20.3	13.5	11.5	11.5	11.5	11.8	21.7	21.4	Croatie
Estonia	..	..	5.1	2.4	1.8	2.2	1.8	2.2	1.9	1.8	Estonie
Iceland	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	...	0.8	0.7	0.8	Islande
Latvia	..	..	12.9	...	4.0	5.0	4.9	6.0	7.0	7.4	Lettonie
Lithuania	..	..	12.0	9.0	5.4	4.0	4.8	5.3	8.1	9.8	Lituanie
Norway	6.4	6.9	6.6	6.2	8.1	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	1.2	1.5	1.8	3.2	3.2	3.6	3.4	3.3	Slovénie
Switzerland	[7]36.3	[7]36.4	[7]35.1	[7]36.8	[7]38.0	[7]35.8	[7]35.6	[7]35.3	36.5	41.0	Suisse
Yugoslavia	..	..	41.9	41.1	22.8	28.4	35.9	36.1	36.7	47.5	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	3.9	4.0	3.1	3.7	3.7	3.6	2.9	2.8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	116.8	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1020.9	1053.3	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**142**	**137**	**140**	**146**	**141**	**139**	**145**	**144**	**143**	**144**	**Océanie**
Australia	[11]137.9	132.7	136.4	142.2	139.3	135.9	141.6	139.5	...	..	Australie
Fiji	4.4	4.2	3.9	3.8	1.4	3.5	3.7	4.0	3.0	3.6	Fidji
Total	**5336**	**5601**	**5892**	**5971**	**5426**	**5321**	**5469**	**5454**	**5309**	**5464**	**Total**

General Note.
Fine bakers' wares without leavening made from flour, sugar and shortening, usually crisp, dry and hard and in the form of small flat thin cakes, in terms of baked weight. Ships' biscuits, crisp bread, matzos and rusks are excluded. (SITC, Rev.3: 04842-1).

Remarque générale.
Produits de boulangerie fine préparés sans levain à partir de farine, sucre et corps gras, généralement croustillants, secs et durs et se présentant sous forme de petits gâteaux plats. Cette rubrique ne comprend pas les biscuits de mer, le pain dur, le pain azyme et les biscottes. Poids en tonnes métriques de produits cuits. (CTCI, Rev.3: 04842-1).

[1] Including biscuits with chocolate and rusk.
[3] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] 1997 data are confidential.
[4] Production by large and medium scale establishments only.
[5] Twelve months ending 31 March of year stated.
[6] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[7] Sales.
[8] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[9] Including pastry, cakes and other fine bakers' wares.
[10] Excluding Transnistria region.
[11] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Y compris les biscuits et les biscottes.
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] Pour 1997, les données sont confidentielles.
[4] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[5] Période de douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
[6] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[7] Ventes.
[8] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[9] Y compris pâtisseries, gâteaux, et autres produits de boulangerie.
[10] Non compris la région de Transnistria.
[11] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Pastry, cakes, and other fine bakers' wares
Pâtisseries, gâteaux et autres produits de boulangerie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3117-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	...	...	...	**Afrique**
Kenya	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	...	..	...	Kenya
America, North	**144**	**147**	**150**	**153**	**149**	**168**	**147**	**154**	**163**	**192**	**Amérique du Nord**
Mexico	...	...	..	...	148.9	167.6	146.5	153.5	163.4	191.7	Mexique
America, South	**23**	**24**	**36**	**33**	**33**	**38**	**39**	**36**	**48**	**50**	**Amérique du Sud**
Colombia	23.3	24.5	...	32.8	33.3	37.8	39.2	...	47.8	50.1	Colombie
Asia	**247**	**341**	**590**	**455**	**456**	**430**	**393**	**443**	**457**	**417**	**Asie**
Armenia	..	..	6.8	1.7	1.2	2.6	3.9	1.9	1.5	1.0	Arménie
Azerbaijan	..	..	11.4	3.4	2.8	1.1	0.1	0.2	0.0	0.0	Azerbaïdjan
Georgia	..	..	...	1.1	0.9	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	Géorgie
Indonesia	12.0	52.5	...	25.2	...	...	17.1	...	17.5	...	Indonésie
Korea, Republic of[1]	233.5	287.8	299.0	299.7	318.4	330.0	327.2	...	...	...	Corée, République de[1]
Kyrgyzstan	..	..	11.6	11.4	2.9	2.7	2.1	2.3	1.1	1.3	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	46.6	12.6	12.1	4.3	1.0	0.6	0.4	0.3	Tadjikistan
Turkey	1.4	0.2	...	0.0	0.3	1.1	3.7	3.3	5.0	4.8	Turquie
Turkmenistan	..	..	20.0	14.0	16.0	5.0	3.0	2.3	2.5	4.2	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	164.0	66.1	76.2	57.9	34.8	39.6	47.4	...	Ouzbékistan
Europe	**2535**	**2538**	**4707**	**4172**	**4277**	**3674**	**3818**	**3873**	**4087**	**4168**	**Europe**
European Union	***2144***	***2198***	***2851***	***2853***	***3121***	***2649***	***2948***	***3039***	***3191***	***3154***	***Union européenne***
Austria	29.6	29.7	32.5	35.4	36.6	39.0	42.3	68.3	65.5	73.0	Autriche
Belgium	..	..	...	...	...	35.0	42.3	41.3	42.2	48.5	Belgique
Finland	70.0	72.3	69.6	68.0	69.9	72.2	68.7	72.1	43.4	45.9	Finlande
France	...	115.2	122.2	124.2	125.7	120.1	129.9	130.9	...	..	France
Germany	..	..	...	...	...	...	557.9	578.9	677.9	...	Allemagne
Greece	...	...	...	...	7.0	7.5	8.4	8.6	9.2	...	Grèce
Netherlands	...	...	...	...	148.0	180.0	183.0	188.0	204.0	...	Pays-Bas
Portugal	...	...	...	22.4	46.0	48.3	32.8	35.7	63.6	37.4	Portugal
Spain	[3]253.9	[3]290.0	[3]314.0	[3]307.9	241.1	335.6	375.2	407.4	443.1	474.0	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	1808.6	1206.7	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***387***	***337***	***1839***	***1302***	***1143***	***1008***	***854***	***813***	***872***	***988***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	17.7	9.6	9.8	8.9	6.4	6.9	7.6	10.1	Bélarus
German D.R.(former)	160.2	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	14.7	15.1	...	...	..	...	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	62.6	43.5	25.4	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	68.9	34.1	66.0	64.0	53.2	54.2	53.3	76.4	82.2	84.7	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	9.0	4.2	[3]3.1	[3]1.4	[3]1.8	[3]2.5	[3]3.1	[3]3.1	Rép. de Moldova
Romania	95.4	98.7	53.6	23.7	10.5	10.2	18.8	28.3	35.9	15.8	Roumanie
Russian Federation	..	..	1446.7	998.5	906.3	815.1	681.1	604.0	639.0	720.7	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	4.1	13.9	9.4	11.8	28.9	31.7	73.5	Slovaquie
Ukraine	..	..	220.6	183.3	131.4	94.2	65.5	50.9	57.7	65.6	Ukraine
Other Europe	***3***	***4***	***17***	***17***	***12***	***16***	***17***	***21***	***24***	***25***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	3.1	2.6	2.4	2.9	3.2	3.0	5.3	5.8	Croatie
Estonia	..	..	5.3	2.6	1.8	3.2	2.3	3.4	3.4	2.4	Estonie
Iceland	3.2	3.7	3.4	3.6	...	...	...	...	#0.0	..	Islande
Latvia	..	..	1.3	...	2.7	5.1	5.9	7.1	9.3	9.6	Lettonie
Slovenia	..	..	2.3	1.7	1.7	1.9	2.1	4.8	6.2	7.1	Slovénie
Yugoslavia	..	..	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	L'ex-RY Macédoine
Oceania	**210**	**210**	**210**	**210**	**210**	**210**	**210**	**210**	**210**	**210**	**Océanie**
Australia	...	209.6	..	...	...	...	...	...	...	..	Australie
Total	**3159**	**3260**	**5893**	**5023**	**5124**	**4519**	**4607**	**4716**	**4966**	**5037**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les no

Pastry, cakes, and other fine bakers' wares (continued)
Pâtisseries, gâteaux et autres produits de boulangerie (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3117-10

General Note.
Bakery products containing sugar, honey, eggs, fats, cheese, fruit, or cocoa, in terms of baked weight. Products containing meat and fish are excluded (SITC, Rev.3: 04849-2).

[1] Including biscuits.
[2] Excluding bakery products containing eggs, milk and some other ingredients.

[3] Excluding Transnistria region.

Remarque générale.
Produits de boulangerie contenant un ou plusieurs des ingrédients suivants: sucre, miel, oeufs, matières grasses, fromage, fruits, cacao, à l'exclusion des produits contenant de la viande ou du poisson. Poids en tonnes métriques de produits cuits. (CTCI, Rev.3: 04849-2).

[1] Y compris les biscuits.
[2] Non compris les produits de boulangerie contenant des oeufs, du lait et autres ingrédients.
[3] Non compris la région de Transnistria.

Farinaceous preparations (ravioli, tortellini etc.)
Préparations à base de pâtes alimentaires

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3117-13

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1375**	**1080**	**1094**	**1159**	**1175**	**1080**	**1048**	**1016**	**984**	**952**	**Afrique**
Burkina Faso	1375	1080	1094	1159	1175	..	...	...	..	...	Burkina Faso
America, North	**23233**	**31998**	**33308**	**26745**	**27134**	**25545**	**27446**	**27308**	**27171**	**27034**	**Amérique du Nord**
Mexico	23233	31998	33308	26745	27134	25545	..	...	...	..	Mexique
America, South	**36842**	**38517**	**84599**	**112454**	**108021**	**103224**	**108538**	**162824**	**178469**	**194114**	**Amérique du Sud**
Colombia	22377	24052	...	97989	93556	88759	94073	...	...	...	Colombie
Ecuador	..	...	...	..	..	..	...	14465	...	...	Equateur
Asia	**479**	**872**	**8872**	**2876**	**3872**	**1754**	**1702**	**872**	**872**	**872**	**Asie**
Cyprus	479	..	...	876	...	...	1260	...	...	...	Chypre
Tajikistan	..	..	8000	2000	3000	882	442	..	...	...	Tadjikistan
Europe	**334334**	**339440**	**599029**	**593154**	**606329**	**600523**	**611879**	**614471**	**617631**	**710095**	**Europe**
European Union	***299578***	***304684***	***468505***	***478013***	***495526***	***495047***	***524391***	***523537***	***529729***	***576621***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	..	...	..	5162	5173	5121	Autriche
Belgium	...	..	...	..	...	34168	23184	33841	33621	39583	Belgique
Finland	3867	3582	3979	3071	2397	2550	3007	3316	3809	3788	Finlande
France	...	93651	94509	96912	94212	95700	95841	101487	..	...	France
Germany	..	..	..	...	...	...	...	...	..	99662	Allemagne
Greece	690	718	666	38	..	...	..	...	...	..	Grèce
Portugal	...	...	...	44317	48962	39886	41338	49679	55506	60171	Portugal
Spain	...	..	...	..	7463	13785	16186	17800	21920	...	Espagne
Sweden	1778	1317	1463	1379	1460	1380	1632	3804	4713	4816	Suède
United Kingdom	140746	141648	...	..	209171	202236	237861	206258	204295	236247	Royaume-Uni
Eastern Europe	***24022***	***24022***	***109091***	***96093***	***89442***	***82065***	***69992***	***76268***	***75442***	***121507***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	76114	58083	51432	44055	31982	38258	54126	66803	Bélarus
Hungary	...	..	...	...	..	...	..	...	7326	40716	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	8955	..	...	..	..	..	...	...	Rép. de Moldova
Slovakia	.	..	.	...	...	...	...	..	..	5033	Slovaquie
Other Europe	***10734***	***10734***	***21433***	***19048***	***21361***	***23411***	***17496***	***14666***	***12460***	***11967***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1830	1141	3449	4633	3325	2615	#68	44	Croatie
Norway	...	...	...	..	...	..	7622	11870	12200	11243	Norvège
Slovenia	.	..	8869	7173	7178	8044	6549	#181	192	680	Slovénie
Oceania	**19462**	**19462**	**19462**	**19462**	**19462**	**19462**	**19462**	**19462**	**19462**	**19462**	**Océanie**
Australia	..	19462	..	..	...	..	...	..	...	...	Australie
Total	**415724**	**431368**	**746363**	**755850**	**765993**	**751588**	**770075**	**825953**	**844589**	**952529**	**Total**

General Note.
Cooked stuffed dough products, such as ravioli, tortellini, cannelloni and the like, consisting of pastas of the macaroni type, ready for consumption after heating. (SITC 09909-2)

Remarque générale.
Produits cuits de pâte farcie, tels que raviolis, tortellinis, cannellonis et autres produits analogues, faits en pâtes alimentaires, prêts à la consommation après chauffage. (CTCI 09909-2).

Raw sugar
Sucre brut

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3118-01

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**6710**	**6759**	**6909**	**5951**	**5410**	**6203**	**6274**	**7414**	**7958**	**7408**	**Afrique**
Algeria [3]	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Algérie [3]
Angola [1]	25	25	30	25	20	20	20	25	28	32	Angola [1]
Benin [3]	2	3	3	4	3	3	2	3	3	5	Bénin [1]
Burkina Faso [1]	28	27	31	31	34	31	31	31	31	31	Burkina Faso [1]
Burundi [1]	9	11	16	18	16	13	17	19	21	22	Burundi [1]
Cameroon [1]	73	69	60	65	57	58	54	50	50	47	Cameroun [1]
Central African Rep. [1]	6	7	5	3	9	9	10	9	11	13	Rép. centrafricaine [1]
Chad	38	47	27	26	25	27	26	[1]30	[1]30	...	Tchad
Congo	[1]98	[1]99	[1]103	[1]89	[1]27	[1]28	[1]41	[1]81	[1]45	42	Congo
Côte d'Ivoire [1]	145	141	150	151	141	125	119	121	131	115	Côte d'Ivoire [1]
Dem. Rep. of Congo [1]	90	85	94	90	85	85	85	50	86	..	Rép. dém. du Congo [1]
Egypt [1]	946	971	1064	1077	1093	1099	1132	1222	1230	1242	Egypte [1]
Ethiopia,incl.Eritrea [1]	193	186	155	162	...	...	...	...	...	...	Ethiopie incl Erythrée [1]
Ethiopia [2]	178	171	143	150	137	123	129	172	172	173	Ethiopie [2]
Gabon [1]	19	20	22	18	17	19	20	16	17	15	Gabon [1]
Guinea [1]	20	20	20	16	20	19	19	19	19	19	Guinée [1]
Kenya	413	443	426	377	375	303	384	401	[1]391	...	Kenya
Liberia [1]	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	Libéria [1]
Madagascar	120	111	108	92	71	83	*96	[1]107	[1]86	...	Madagascar
Malawi	162	189	191	200	114	185	132	95	105	107	Malawi
Mali	21	22	31	31	24	27	25	25	[1]25	...	Mali
Mauritius	525	580	556	572	502	460	533	[1]589	[1]621	...	Maurice
Morocco	241	244	239	221	254	241	235	198	406	..	Maroc
Mozambique	25	34	27	[1]30	[1]17	[1]21	[1]34	[1]32	[1]25	...	Mozambique
Niger [1]	12	13	13	13	13	13	10	13	13	16	Niger [1]
Nigeria [1]	60	59	45	45	50	35	15	35	35	35	Nigéria [1]
Réunion	171	192	215	227	183	177	195	[1]205	207	180	Réunion
Rwanda [1]	3	3	3	2	5	4	5	1	1	1	Rwanda [1]
Senegal [1]	76	90	90	90	86	96	96	98	95	99	Sénégal [1]
Sierra Leone [1]	6	6	6	4	2	5	5	2	2	2	Sierra Leone [1]
Somalia [1]	50	25	30	28	15	20	20	21	18	19	Somalie [1]
South Africa	1305	1153	1366	757	566	883	804	1828	1735	..	Afrique du Sud
Sudan	[1]378	421	470	[1]470	[1]423	[1]428	[1]459	[1]500	[1]604	..	Soudan
Swaziland	475	497	490	495	432	497	414	[1]472	[1]476	...	Swaziland
Togo [3]	5	5	5	5	5	5	5	..	...	...	Togo [3]
Tunisia	18	18	15	21	19	18	20	17	26	14	Tunisie
Uganda	16	29	42	54	49	59	*104	[1]109	[1]120	...	Ouganda
United Rep.Tanzania [1]	90	96	119	108	121	124	110	117	116	80	Rép. Unie de Tanzanie [1]
Zambia [1]	143	135	134	155	147	158	162	166	174	182	Zambie [1]
Zimbabwe [1]	502	493	346	9	56	507	512	337	602	595	Zimbabwe [1]
America, North	**20263**	**20608**	**20349**	**20932**	**17250**	**17101**	**15359**	**16906**	**17978**	**15261**	**Amérique du Nord**
Barbados	60	69	66	54	48	52	39	59	65	48	Barbade
Belize	92	102	104	102	102	107	107	111	126	121	Belize
Canada [1]	121	138	160	118	113	171	145	137	96	130	Canada [1]
Costa Rica [1]	225	230	259	284	283	322	337	340	333	380	Costa Rica [1]
Cuba	7579	8050	7233	[1]7104	[1]4365	[1]4024	[1]3300	[1]4406	[1]4320	..	Cuba
Dominican Republic	[1]693	511	604	560	587	583	508	619	689	514	Rép. dominicaine
El Salvador [1]	176	213	273	345	324	323	302	310	423	463	El Salvador [1]
Grenada	[1]8	# [1]0	...	[1]0	[1]0	[1]0	[1]0	[1]0	...	..	Grenade
Guadeloupe [1]	78	26	53	38	63	58	33	49	57	38	Guadeloupe [1]
Guatemala	673	726	712	*943	[1]1049	1130	487	617	689	653	Guatemala
Haiti	38	20	22	[1]23	[1]30	[1]30	[1]30	[1]3	[1]4	..	Haïti
Honduras [1]	190	185	177	182	177	160	207	227	250	247	Honduras [1]
Jamaica	201	208	234	228	219	224	249	236	233	183	Jamaïque
Martinique	[1]7	6	6	6	7	7	7	[1]8	[1]7	..	Martinique
Mexico	[1]3625	[1]3278	[1]3365	[1]3290	2471	1990	2332	2596	2719	2907	Mexique
Nicaragua [1]	177	201	220	224	200	253	297	348	351	370	Nicaragua [1]
Panama	53	50	60	82	93	76	56	110	[1]142	..	Panama
Puerto Rico	91	68	74	67	64	50	46	33	27	15	Porto Rico
St. Kitts-Nevis	25	15	19	22	23	22	22	[1]20	[1]31	..	St-Kitts-Nevis
St. Vincent-Grenadines [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	St. Vincent-Grenadines [1]
Trinidad and Tobago	97	118	100	[1]110	105	131	117	92	[1]90	65	Trinité-et-Tobago

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Raw sugar (continued)
Sucre brut (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3118-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Turks and Caicos Islands	..	..	..	49	..	..	..	..	..	..	Iles Turques et Caïques
United States [1]	6003	6344	6556	7098	6876	7337	6665	6536	7276	7372	Etats-Unis [1]
America, South	**11728**	**13082**	**14349**	**12703**	**13291**	**15121**	**16938**	**17293**	**18259**	**20497**	**Amérique du Sud**
Argentina	944	1243	1473	1262	1008	1110	1493	1290	[1]1649	..	Argentine
Bolivia	181	258	303	226	212	277	*332	[1]387	[1]382	..	Bolivie
Brazil	6896	7900	8755	8655	8744	10952	11986	12231	13418	15348	Brésil
Chile [1]	412	343	334	485	451	464	546	442	357	471	Chili [1]
Colombia	[1]1492	[1]1589	[1]1702	269	1197	459	662	..	508	565	Colombie
Ecuador [1]	317	332	326	349	341	362	339	412	252	530	Equateur [1]
Guyana	171	130	145	247	247	257	*260	[1]280	[1]276	..	Guyana
Paraguay [1]	133	113	148	145	121	120	120	135	144	140	Paraguay [1]
Peru	577	592	558	439	401	541	543	603	674	449	Pérou
Suriname [1]	2	3	5	5	5	7	10	7	7	7	Suriname [1]
Uruguay [1]	80	80	77	75	35	22	17	15	20	12	Uruguay [1]
Venezuela	523	499	523	525	[1]529	[1]550	[1]530	[1]552	[1]572	..	Venezuela
Asia	**26446**	**29417**	**33524**	**36584**	**35296**	**33700**	**38047**	**42479**	**39636**	**47989**	**Asie**
Afghanistan [1 5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Afghanistan [1 5]
Bangladesh	[1]120	[1]169	224	165	[1]204	[1]241	[1]288	[1]200	[1]147	[1]181	Bangladesh
Cambodia [1]	15	16	12	9	9	15	14	11	12	8	Cambodge [1]
China	5009	5620	6950	8309	7713	5921	5586	6402	7026	8260	Chine
Georgia	..	..	..	..	[1]2	[1]1	[1]2	[1]0	[1]1	[1]0	Géorgie
India	[3]9912	[3]12058	[3]13113	[3]13873	[3]11750	[3]11745	[3]15337	[1]18225	[1]14616	..	Inde
Indonesia	2076	2253	2758	[1]2300	2483	[1]2421	[1]2104	[1]2160	[1]2221	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of) [1]	602	626	799	949	920	[5]699	[5]1043	696	851	891	Iran(Rép. islamique) [1]
Iraq [1]	8	7	6	6	2	2	2	2	2	2	Iraq [1]
Japan	307	422	352	387	790	767	844	716	808	175	Japon
Kazakhstan	..	..	307	213	164	97	113	120	148	230	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	..	..	[1]20	[1]15	[1]18	[1]25	[1]24	[1]36	Kirghizistan
Lebanon [1]	1	1	6	27	22	18	20	31	32	37	Liban [1]
Malaysia [1]	100	105	95	104	106	114	108	107	113	110	Malaisie [1]
Myanmar [1]	31	36	21	58	48	45	39	44	51	51	Myanmar [1]
Nepal [6]	45	30	45	55	64	34	49	67	63	..	Népal [6]
Pakistan [1]	2011	2017	2100	2528	2603	3126	3212	2643	2560	3830	Pakistan [1]
Philippines	1814	1629	1847	1854	2020	[1]1873	[1]1651	[1]1854	[1]1775	[1]1866	Philippines
Sri Lanka	26	26	22	25	16	40	57	61	..	..	Sri Lanka
Syrian Arab Republic [1]	49	51	76	99	99	113	124	80	93	107	Rép. arabe syrienne [1]
Thailand	2556	1869	2192	5106	3750	[1]4168	[5]5447	[1]6323	[1]6098	..	Thaïlande
Turkey [1]	1387	1949	2208	2131	2141	1678	1472	2074	2357	3165	Turquie [1]
Viet Nam	376	323	372	*365	[1]369	[1]364	[1]517	[1]537	[1]587	[1]657	Viet Nam
Europe	**21548**	**21483**	**29270**	**29145**	**29675**	**25687**	**23612**	**25304**	**25016**	**24445**	**Europe**
European Union [9]	***16135***	***16570***	***16674***	***17764***	***17679***	***16074***	***12604***	***13300***	***14504***	***13243***	***Union européenne***
Austria [1]	458	451	466	435	520	422	467	535	526	533	Autriche [1]
Belgium-Luxembourg [1]	1039	1146	1049	1039	1118	1005	999	1036	1106	912	Belgique-Luxembourg [1]
Denmark [1]	530	572	527	446	542	510	448	536	[1]554	585	Danemark [1]
Finland	39	42	14	29	27	28	20	8	..	..	Finlande
France	[1]4205	[1]4736	[1]4413	[1]4723	[1]4724	[1]4364	[5]4564	[1]4543	5134	[1]4666	France
Germany	..	..	..	[1]4251	[1]4359	[1]3672	#148	186	327	160	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [1]	3337	3396	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.) [1]
Greece [1]	421	304	262	320	333	271	312	288	364	217	Grèce [1]
Ireland	[1]233	[1]245	[1]232	[1]223	[1]191	[1]232	[1]225	[1]247	223	..	Irlande
Italy [1]	1880	1585	1641	2032	1542	1621	1618	1561	1891	1728	Italie [1]
Netherlands [1]	1240	1304	1137	1295	1232	1050	1074	1125	1120	896	Pays-Bas [1]
Portugal	[1]1	[1]2	[1]1	[1]2	[1]4	[1]6	5	[1]3	[1]76	[1]66	Portugal
Spain [1]	954	994	949	1032	1237	1150	1011	1228	1142	1210	Espagne [1]
Sweden [1]	421	444	265	333	414	370	387	398	396	400	Suède [1]
United Kingdom	[9]1377	[9]1349	[9]1292	* [9]1603	[1]1436	[1]1373	[1]1326	[1]1605	[1]1630	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4225***	***3805***	***11737***	***10659***	***11476***	***9023***	***10349***	***11021***	***9724***	***10404***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	..	[1]148	[1]107	[1]152	[1]143	[1]154	[1]183	Bélarus
Bulgaria	381	201	181	165	187	298	258	318	124	132	Bulgarie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Raw sugar (continued)
Sucre brut (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3118-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
German D.R.(former)	*668	249	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	124	103	54	59	72	51	36	République tchèque
Czechoslovakia(former)	156	134	115	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	564	564	666	399	393	440	460	[1]564	[1]517	..	Hongrie
Poland	1900	2190	1816	1631	2202	1537	1772	2466	2384	2336	Pologne
Republic of Moldova	..	..	237	208	[10]209	[10]154	[10]197	[10]252	[10]204	[10]187	Rép. de Moldova
Romania [1]	556	467	379	273	184	207	225	396	260	215	Roumanie [1]
Russian Federation	..	..	3425	3923	3918	2736	3155	3294	3778	4512	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	139	122	157	220	[1]218	70	Slovaquie
Ukraine	..	..	4786	3647	3993	3368	3894	3296	2034	1984	Ukraine
Other Europe	***1188***	***1108***	***859***	***722***	***520***	***591***	***659***	***983***	***788***	***798***	***Autre Europe***
Albania	23	15	3	1	0	0	*3	[1]4	0	0	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	...	[1]6	[1]4	[1]3	[1]2	[1]0	[1]0	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	..	...	[1]86	[1]115	[1]155	[1]195	[1]100	[1]139	Croatie
Latvia	..	..	..	...	[1]24	[1]27	[1]33	[1]32	41	..	Lettonie
Lithuania	..	..	..	...	[1]75	[1]55	[1]97	[1]97	[1]128	[1]132	Lituanie
Slovenia	..	..	..	...	[1]41	[1]45	[1]65	[1]60	[1]55	[1]55	Slovénie
Switzerland [1]	152	160	136	137	153	128	140	203	199	191	Suisse [1]
Yugoslavia	..	..	470	314	127	210	[1]156	[1]382	240	216	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	7	6	7	8	25	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR [1]	1012	933	..	..	.	.	.	.	.	.	Yougoslavie, RSF [1]
USSR (former) [1]	9565	9130	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.) [1]
Oceania	**4289**	**4008**	**3621**	**4721**	**4974**	**5767**	**5625**	**6053**	**6140**	**7190**	**Océanie**
Australia	[11]3797	[11]3570	[11]3195	* [11]4260	[3]4488	[3]5217	[3]5129	5659	5732	..	Australie
Fiji	461	408	389	426	443	517	454	[3]351	[3]383	..	Fidji
Papua New Guinea [2]	31	30	37	35	43	33	42	43	45	48	Papouasie-Nvl-Guinée [1]
Total	**100549**	**104487**	**108023**	**112034**	**105895**	**103579**	**105855**	**115449**	**114985**	**122791**	**Total**

General Note.
Crude beet and cane sugars in crystalline form. Aqueous solutions of raw sugar are excluded. (SITC, Rev.3: 06110-0).

Remarque générale.
Sucre brut de betterave ou de canne sous forme cristallisée. Cette rubrique ne comprend pas les solutions aqueuses de sucre brut. (CTCI, Rev 3. 06110-0).

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] Source: International Sugar Organization, (London).
[4] Source: United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), (Santiago).
[5] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[6] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[7] Sales.
[8] Excluding wire of iron or steel covered metal.
[9] Sugar produced from home-grown sugar beet
[10] Excluding Transnistria region.
[11] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] Source: Organisation Internationale du Sucre, (Londres).
[4] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique Latine et les Caraïbes (CEPAL), (Santiago).
[5] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[6] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[7] Ventes.
[8] Non compris les fils métalliques recouverts de fer ou d'acier.
[9] Sucre provenant de betteraves récoltées localement.
[10] Non compris la région de Transnistria.
[11] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Refined sugar
Sucre raffiné

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3118-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5423**	**5418**	**5648**	**5494**	**5228**	**5663**	**6085**	**6014**	**5705**	**5864**	**Afrique**
Algeria	214	209	211	192	201	193	169	170	68	58	Algérie
Angola [1]	23	23	26	23	18	18	28	23	..	..	Angola [1]
Benin [1]	2	2	2	3	3	3	1	3	..	..	Bénin [1]
Botswana [1]	0	0	0	32	40	41	34	43	..	..	Botswana [1]
Burkina Faso	40	42	47	45	35	[1]29	[1]29	[1]29	..	..	Burkina Faso
Burundi [1]	9	10	14	17	14	12	14	8	..	..	Burundi [1]
Cameroon	[1]69	[1]71	*69	*70	64	*72	*57	[1]40	..	..	Cameroun
Central African Rep. [1]	5	6	4	3	8	8	9	9	..	..	Rép. centrafricaine [1]
Chad	40	47	27	26	25	27	26	[1]28	..	..	Tchad
Congo	[1]10	[1]7	[1]10	[1]4	[1]7	[1]16	[1]22	[1]20	12	13	Congo
Côte d'Ivoire [1]	117	108	122	125	108	101	113	100	..	..	Côte d'Ivoire [1]
Dem. Rep. of Congo [1]	89	104	101	83	78	78	74	46	..	..	Rép. dém. du Congo [1]
Egypt	408	331	366	419	437	481	661	745	623	962	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea [1]	178	172	143	149	..	..	..	..	..	..	Ethiopie,incl.Erythrée [1]
Ethiopia [1]	..	..	..	..	170	121	129	168	..	..	Ethiopie [1]
Gabon	[1]18	[1]18	[1]13	14	15	14	14	[1]15	..	..	Gabon
Ghana [1]	0	0	0	0	0	13	6	79	..	..	Ghana [1]
Guinea [1]	18	18	18	15	18	17	17	17	..	..	Guinée [1]
Kenya [1]	442	511	469	430	399	452	419	349	..	..	Kenya [1]
Liberia [1]	5	4	4	4	3	3	3	3	..	..	Libéria [1]
Madagascar [1]	44	65	69	81	85	59	95	110	..	..	Madagascar [1]
Malawi	[1]108	[1]128	[1]144	[1]172	[1]94	[1]169	255	235	88	80	Malawi
Mali [1]	19	20	29	27	24	28	31	23	..	..	Mali [1]
Mauritania [1]	0	0	56	38	37	58	58	69	..	..	Mauritanie [1]
Mauritius	44	44	55	70	63	40	70	..	..	..	Maurice
Morocco	752	746	785	807	851	906	901	917	929	930	Maroc
Mozambique [1]	2	2	2	1	1	1	1	7	..	..	Mozambique [1]
Niger [1]	11	12	12	12	12	12	12	12	..	..	Niger [1]
Nigeria [1]	73	76	51	51	51	51	40	40	..	..	Nigéria [1]
Réunion [1]	28	29	28	21	22	20	28	27	..	..	Réunion [1]
Rwanda [1]	3	3	3	2	5	1	1	1	..	..	Rwanda [1]
Senegal	[1]70	[1]83	[1]83	[1]83	[1]79	[1]88	[1]116	[1]90	96	82	Sénégal
Seychelles [1]	0	1	0	0	0	0	0	0	..	..	Seychelles [1]
Sierra Leone [1]	6	6	6	4	2	5	2	2	..	..	Sierra Leone [1]
Somalia [1]	46	23	28	26	14	18	18	19	..	..	Somalie [1]
South Africa	1370	1306	1359	1316	1098	1246	1303	1246	1120	..	Afrique du Sud
Sudan [1]	353	387	446	471	470	394	423	485	..	..	Soudan [1]
Swaziland [1]	48	58	73	68	55	55	55	58	..	..	Swaziland [1]
Tunisia	56	49	61	69	67	72	70	73	75	101	Tunisie
Uganda [1]	15	23	42	53	50	44	70	100	..	..	Ouganda [1]
United Rep.Tanzania	92	107	122	117	106	112	114	104	81	..	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia [1]	132	124	123	132	135	146	93	91	..	..	Zambie [1]
Zimbabwe [1]	317	294	266	72	101	280	334	181	..	..	Zimbabwe [1]
America, North	**13229**	**15006**	**14075**	**14964**	**12616**	**13227**	**12771**	**14002**	**13641**	**13785**	**Amérique du Nord**
Barbados [1]	17	15	17	14	15	25	6	10	..	..	Barbade [1]
Belize [1]	11	7	8	11	10	12	12	17	..	..	Belize [1]
Canada [1]	942	951	931	1020	1055	1091	1091	1131	..	..	Canada [1]
Costa Rica [1]	156	137	156	164	196	214	170	209	..	..	Costa Rica [1]
Cuba	665	[1]1521	[1]653	[1]1251	[1]577	[1]766	[1]604	[1]524	..	..	Cuba
Dominica	[1]2	[1]1	[1]0	[1]0	[1]2	[1]0	[1]1	[1]1	0	0	Dominique
Dominican Republic	[1]297	79	90	89	*117	101	98	112	113	299	Rép. dominicaine
El Salvador [1]	135	155	177	168	207	204	202	210	..	..	El Salvador [1]
Grenada [1]	2	3	2	0	2	0	0	2	..	..	Grenade [1]
Guadeloupe [1]	10	9	5	5	4	5	6	18	..	..	Guadeloupe [1]
Guatemala	[1]261	[1]399	[1]317	[1]261	[1]356	[1]401	[1]391	[1]457	597	519	Guatemala
Honduras [1]	155	146	145	162	166	157	164	215	..	..	Honduras [1]
Jamaica [1]	76	65	75	82	64	89	95	52	..	..	Jamaïque [1]
Martinique [1]	7	6	7	6	7	5	7	6	..	..	Martinique [1]
Mexico	[1]3029	[1]3647	[1]3412	[1]3075	1531	1609	1873	2011	1808	1786	Mexique
Netherlands Antilles [1]	0	0	0	0	0	0	4	3	..	..	Antilles néerlandaises [1]
Nicaragua [1]	95	92	109	137	124	142	147	179	..	..	Nicaragua [1]
Panama	49	71	62	69	66	64	63	61	..	..	Panama

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Refined sugar (continued)
Sucre raffiné (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3118-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Puerto Rico [1]	78	58	63	58	55	43	39	29	...	..	Porto Rico [1]
St. Kitts-Nevis [1]	2	1	1	1	1	0	0	0	...	...	St-Kitts-Nevis [1]
St. Lucia [1]	4	3	2	3	3	3	4	2	...	...	St-Lucie [1]
St. Vincent-Grenadines [1]	3	5	5	5	4	6	5	5	..	..	St. Vincent-Grenadines [1]
Trinidad and Tobago	[1]53	[1]56	[1]55	[1]52	[1]54	[1]73	[1]69	[1]93	46	36	Trinité-et-Tobago
United States [3]	7177	7580	7784	8330	8001	8218	7720	8656	...	...	Etats-Unis [3]
America, South	**6730**	**6672**	**6708**	**7300**	**6107**	**6364**	**7040**	**7386**	**6909**	**6789**	**Amérique du Sud**
Argentina [1]	794	1014	...	1048	880	1000	1259	1115	...	...	Argentine [1]
Bolivia [1]	167	238	345	271	198	255	319	339	...	..	Bolivie [1]
Brazil	2214	2252	2296	2572	2079	1949	2075	2070	2208	1997	Brésil
Chile	353	354	334	467	453	463	549	423	358	470	Chili
Colombia	..	...	[1]1399	1537	1359	1491	1425	[1]1685	1359	1313	Colombie
Ecuador	[1]266	126	[1]280	401	234	242	322	[1]351	...	...	Equateur
French Guiana [1]	1	1	1	1	1	1	0	0	...	...	Guyane française [1]
Guyana [1]	22	20	33	23	11	17	26	23	...	...	Guyana [1]
Paraguay	123	104	136	133	109	[1]95	[1]90	[1]111	...	...	Paraguay
Peru	[1]501	[1]469	111	81	46	109	157	478	...	...	Pérou
Suriname [1]	4	4	9	10	4	6	8	8	..	..	Suriname [1]
Uruguay	[1]78	[1]74	[1]95	[1]106	[1]77	[1]93	[1]89	[1]95	119	102	Uruguay
Venezuela [1]	726	561	653	630	655	643	720	688	...	...	Venezuela [1]
Asia	**27121**	**30654**	**36387**	**37951**	**32876**	**36291**	**40576**	**41632**	**39332**	**43034**	**Asie**
Afghanistan [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	...	..	Afghanistan [1]
Armenia [1]	..	..	...	78	59	13	48	57	..	...	Arménie [1]
Azerbaijan	..	..	...	...	...	...	...	1	0	...	Azerbaïdjan
Bangladesh [2]	109	184	246	195	187	221	270	184	135	...	Bangladesh [2]
Cambodia [1]	14	15	11	8	8	14	12	10	...	...	Cambodge [1]
China [1]	6573	7208	8777	8650	6354	6769	8573	7839	...	...	Chine [1]
Georgia	..	..	...	2	1	0	0	26	20	..	Géorgie
Hong Kong SAR [1]	4	3	12	9	5	3	1	7	...	...	Hong-Kong RAS [1]
India	9051	11241	12989	12531	9973	12665	14806	15307	13250	14300	Inde
Indonesia	898	1028	2010	1509	2294	2224	[1]2202	[1]2564	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[3]535	[3]572	[3]742	[3]1200	[3]1060	[3]1052	[1]845	[1]832	[1]1055	...	Iran(Rép. islamique)
Iraq [1]	25	33	6	6	2	2	2	2	...	...	Iraq [1]
Israel [3]	6	13	6	4	4	4	4	4	...	...	Israël [3]
Japan	2550	2563	2575	2523	1932	1902	1887	1848	1782	2245	Japon
Kazakhstan	..	..	94	27	36	14	16	23	...	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	976	1008	999	1077	1038	1140	1131	[1]1166	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	371	114	116	82	70	167	90	88	Kirghizistan
Lebanon [1]	17	10	37	45	40	47	40	42	...	...	Liban [1]
Malaysia	830	801	895	951	957	1002	1052	1117	1155	1073	Malaisie
Myanmar [5]	32	29	35	50	47	48	42	43	53	53	Myanmar [5]
Nepal [1]	24	30	43	52	43	39	40	40	...	...	Népal [1]
Pakistan [2]	1858	1857	1934	2322	2384	2841	2964	2426	2383	3555	Pakistan [2]
Philippines [1]	1497	1440	1344	1704	1661	1554	1644	1743	..	..	Philippines [1]
Singapore [1]	124	130	139	147	114	145	167	184	..	..	Singapour [1]
Sri Lanka [1]	118	264	346	353	257	259	298	351	..	...	Sri Lanka [1]
Syrian Arab Republic	80	135	179	178	183	180	158	181	176	89	Rép. arabe syrienne
Thailand	347	484	578	# [1]2419	[1]1942	[1]1938	[1]2495	[1]3088	...	...	Thaïlande
Turkey	1432	1579	1798	1640	1737	1717	1280	1832	2004	2520	Turquie
Turkmenistan [1]	..	..	...	82	72	6	0	0	...	...	Turkménistan [1]
Viet Nam	20	27	49	72	# [1]365	[1]409	[1]527	[1]545	...	...	Viet Nam
Europe	**18586**	**15674**	**20346**	**19403**	**16332**	**15049**	**15349**	**17598**	**16544**	**16268**	**Europe**
European Union	***12550***	***9877***	***13259***	***14009***	***11450***	***11007***	***11015***	***11701***	***11335***	***11225***	***Union européenne***
Austria	386	447	430	421	[1]479	[1]404	[1]447	[1]494	...	...	Autriche
Belgium-Luxembourg [1]	958	1058	967	959	1032	928	922	870	...	...	Belgique-Luxembourg [1]
Denmark [7]	[6]476	[6]506	[6]510	[6]471	484	495	444	432	487	557	Danemark [7]
Finland	212	238	300	267	285	242	259	254	...	...	Finlande
France	[1]4128	#385	423	399	386	331	331	329	...	...	France
Germany	..	..	[1]3747	[1]3970	[1]3964	[1]3382	[1]3497	4603	...	...	Allemagne
Greece	349	304	262	320	354	307	249	287	265	...	Grèce

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Refined sugar (continued)
Sucre raffiné (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3118-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Ireland [1]	214	225	213	223	177	215	226	228	...	...	Irlande [1]
Italy	1641	1490	1329	1789	1505	1556	1720	1481	1635	1701	Italie
Netherlands	[7 8]1070	[7 8]1232	[7 8]1131	[7 8]1080	[7 8]1143	[7 8]1136	[7 8]1048	[1]975	...	...	Pays-Bas
Portugal	394	305	408	295	303	294	296	300	345	318	Portugal
Spain	1074	1002	913	889	914	1299	1165	1027	1163	1173	Espagne
Sweden	381	359	300	379	383	376	357	[1]366	301	303	Suède
United Kingdom	1267	[1]2326	[1]2325	[1]2545	#41	39	54	54	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4918***	***4777***	***6385***	***4685***	***4376***	***3455***	***3681***	***4857***	***4403***	***4268***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	335	233	153	144	140	226	352	476	Bélarus
Bulgaria	351	185	167	152	172	274	237	292	114	121	Bulgarie
German D.R.(former)	764	831	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	555	518	433	506	602	598	492	République tchèque
Czechoslovakia(former)	871	740	722	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	506	512	605	397	393	440	479	562	487	...	Hongrie
Poland	1710	1971	1636	1468	1982	1383	1595	2220	2145	2102	Pologne
Republic of Moldova [1]	..	..	...	201	197	75	122	167	...	...	Rép. de Moldova [1]
Romania	716	538	348	290	165	231	266	396	243	321	Roumanie
Russian Federation	..	..	886	747	443	214	126	127	139	100	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	149	143	128	159	223	202	82	Slovaquie
Ukraine	..	..	1491	493	190	133	51	42	13	7	Ukraine
Other Europe	***1118***	***1019***	***703***	***709***	***506***	***587***	***653***	***1040***	***806***	***775***	***Autre Europe***
Albania	[1]22	[1]14	[1]3	[1]1	[1]0	[1]2	[1]3	[1]4	0	0	Albanie
Bosnia and Herzegovina [1]	..	..	..	10	6	4	2	2	...	...	Bosnie-Herzégovine [1]
Croatia	..	..	94	95	79	115	175	195	141	139	Croatie
Estonia [1]	..	..	..	4	15	22	13	5	..	...	Estonie [1]
Latvia	..	..	21	2	0	2	27	40	44	42	Lettonie
Lithuania	..	..	150	88	91	52	105	126	113	123	Lituanie
Malta [1]	0	0	0	0	0	2	0	2	...	...	Malte [1]
Norway [1]	2	2	2	2	5	5	4	5	..	...	Norvège [1]
Slovenia	..	..	50	34	41	45	37	71	67	48	Slovénie
Switzerland	134	146	129	131	135	121	123	[1]190	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	333	127	212	156	382	240	216	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	9	8	7	6	7	18	35	40	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	960	[1]857	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	13341	12137	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**1163**	**833**	**696**	**2139**	**1440**	**1797**	**1275**	**1987**	**1794**	**1857**	**Océanie**
Australia [1]	955	637	477	1926	1208	1568	1051	1757	...	...	Australie [1]
Fiji [1]	42	34	36	23	26	25	25	25	...	...	Fidji [1]
Kiribati [1]	2	2	3	3	3	3	3	3	...	...	Kiribati [1]
New Caledonia [1]	5	6	5	6	4	4	7	4	...	...	Nouvelle-Calédonie [1]
New Zealand	132	130	134	142	153	153	153	153	...	...	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea [1]	21	19	34	32	40	35	28	37	...	...	Papouasie-Nvl-Guinée [1]
Samoa [1]	5	4	5	4	5	7	6	6	..	...	Samoa [1]
Tonga [1]	2	1	2	2	2	2	2	2	..	...	Tonga [1]
Total	**85593**	**86394**	**83860**	**87250**	**74599**	**78393**	**83096**	**88618**	**83924**	**87597**	**Total**

General Note.
Beet sugar and cane sugar, refined, in solid form or powder, including white sugar derived directly from the processing of sugar beet. Aqueous solutions of sugar with added flavouring or colouring matter are excluded. (SITC, Rev 3: 06120-0).

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Production by establishments employing 50 or more persons.
[4] Production by establishments employing 10 or more persons.
[5] Government production only.
[6] Solid beet and cane sugar.
[7] Sales.
[8] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.

Remarque générale.
Sucre de betterave et sucre de canne, raffiné, à l'état solide (même en poudre), y compris le sucre blanc obtenu directement par traitement des betteraves sucrières. Cette rubrique ne comprend pas les solutions aqueuses de sucre aromatisées ou additionnées de colorants. (CTCI, Rev.3: 06120-0).

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[4] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[5] Production de l'Etat seulement.
[6] Sucres de betterave et de canne, à l'état solide.
[7] Ventes.
[8] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Fruit, glace or crystalized
Fruits glacés ou cristallisés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3119-01

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**367**	**367**	**367**	**255**	**356**	**438**	**418**	**367**	**367**	**367**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	255	356	438	418	...	...	...	Colombie
Asia	**132**	**114**	**295**	**908**	**352**	**379**	**363**	**356**	**363**	**363**	**Asie**
Indonesia	98	80	261	874	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Macau[1 2]	...	...	...	...	24	51	...	28	...	...	Macao[1 3]
Europe	**13666**	**14007**	**22227**	**26090**	**25076**	**27143**	**24553**	**30188**	**29439**	**29320**	**Europe**
European Union	***11636***	***11977***	***22195***	***26037***	***25044***	***27118***	***24538***	***30178***	***29439***	***29320***	***Union européenne***
Austria	312	351	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Denmark[3]	168	218	26	68	23	297	372	391	22	3	Danemark[3]
Finland	95	9	11	5	25	37	27	30	...	...	Finlande
France	...	#17	17	16	15	15	15	14	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	...	8865	10352	10560	10356	Allemagne
Greece	1785	1815	2091	2029	2535	2519	1664	2860	1670	...	Grèce
Netherlands	...	...	...	...	80	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	703	561	#139	3406	4044	3159	2414	3550	3185	3097	Portugal
Spain	...	...	...	...	5899	9846	9633	11665	12135	12115	Espagne
Sweden	...	193	216	302	285	234	158	66	44	18	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	1773	566	779	838	1378	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2030***	***2030***	..	..	..	..	..	..	..	..	***Europe orientale***
German D.R.(former)	2030	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Other Europe	..	..	***32***	***53***	***32***	***25***	***15***	***10***	***0***	***0***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	32	53	32	25	15	10	0	0	Croatie
Oceania	**715**	**715**	**715**	**715**	**715**	**715**	**715**	**715**	**715**	**715**	**Océanie**
Australia	...	715	...	...	...	...	...	...	...	...	Australie
Total	**14880**	**15203**	**23604**	**27988**	**26499**	**28675**	**26049**	**31626**	**30883**	**30765**	**Total**

General Note.
Fruit, fruit-peel and parts of plants, preserved by sugar either drained, glace or crystallized. (SITC, Rev.3: 06210-1).

[1] 1995 data are confidential.
[2] Beginning 1997, data are confidential.
[3] Sales.

Remarque générale.
Fruits, peaux de fruits et parties de plantes conservés au sucre, égoutés, glacés ou cristallisés. (CTCI, Rev.3: 06210-1).

[1] Pour 1995, les données sont confidentielles.
[2] A partir de 1997, les données sont confidentielles
[3] Ventes.

Sugar confectionery
Sucreries

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3119-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**137**	**137**	**146**	**148**	**151**	**110**	**118**	**136**	**126**	**119**	**Afrique**
Cameroon	...	..	1.3	1.0	1.2	0.9	*1.1	...	...	...	Cameroun
Ethiopia[2]	[1]4.2	2.5	1.6	1.0	1.0	1.7	1.5	1.8	0.8	1.9	Ethiopie[2]
Kenya	5.7	4.5	3.0	2.5	7.5	10.3	10.5	11.0	...	...	Kenya
Mali	...	...	...	...	2.0	...	...	..	...	...	Mali
Mozambique[1]	1.5	1.6	0.9	...	0.4	0.3	...	...	...	...	Mozambique[1]
Nigeria	25.3	24.3	43.5	58.3	61.2	14.6	15.8	..	...	...	Nigéria
South Africa[3]	97.4	100.8	94.2	81.9	77.8	79.7	86.6	90.6	84.3	...	Afrique du Sud[3]
America, North	**971**	**954**	**1056**	**1175**	**1219**	**1258**	**1336**	**1406**	**1379**	**1410**	**Amérique du Nord**
Cuba	22.5	...	...	...	..	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	...	...	...	...	30.7	34.8	26.7	30.9	37.0	35.3	Mexique
Panama	5.1	2.8	...	5.2	6.0	5.5	..	...	...	...	Panama
United States	914.1	898.7	998.0	1116.5	1160.2	1195.7	1280.5	1346.2	..	...	Etats-Unis
America, South	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**	**3**	**4**	**4**	**4**	**4**	**Amérique du Sud**
Bolivia	1.2	1.1	1.7	1.5	2.0	1.0	*0.8	...	...	...	Bolivie
Colombia	..	...	...	2.0	1.6	1.3	1.8	...	...	...	Colombie
Paraguay	1.0	1.0	1.4	1.3	...	...	...	...	...	..	Paraguay
Asia	**341**	**334**	**559**	**500**	**474**	**419**	**383**	**405**	**408**	**374**	**Asie**
Armenia	.	..	15.0	7.6	3.0	1.2	0.8	0.6	0.9	0.7	Arménie
Azerbaijan	.	..	36.3	18.8	11.7	3.5	0.6	0.3	0.3	0.1	Azerbaïdjan
Cyprus	0.9	*0.9	*1.1	1.4	...	...	1.5	...	...	...	Chypre
Hong Kong SAR[7]	7.6	8.5	10.7	12.6	4.0	8.7	13.7	13.3	12.4	14.7	Hong-Kong RAS[7]
Indonesia	27.4	34.4	39.1	72.6	81.9	61.9	...	...	65.9	...	Indonésie
Japan	161.6	165.0	165.5	164.8	162.0	160.0	156.0	155.5	155.0	...	Japon
Kazakhstan	..	..	96.7	63.2	56.2	36.6	12.5	19.0	27.7	17.4	Kazakhstan
Korea, Republic of	...	104.1	126.0	124.1	121.2	114.6	114.1	120.7	99.6	93.1	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	26.5	11.6	8.1	4.8	1.9	1.8	1.4	1.4	Kirghizistan
Myanmar[4]	3.2	3.1	3.6	3.5	1.6	1.9	0.7	..	...	...	Myanmar[4]
Turkey	[5]20.3	[5]18.4	[5]17.3	13.6	16.9	18.0	25.0	34.7	41.8	42.6	Turquie
Turkmenistan	..	.	19.0	6.0	6.3	6.7	1.0	2.6	2.2	1.9	Turkménistan
Europe	**2930**	**2754**	**4683**	**4173**	**3454**	**3156**	**3221**	**3244**	**3336**	**3322**	**Europe**
European Union	***1991***	***2068***	***2246***	***2262***	***1814***	***1819***	***1942***	***1983***	***2003***	***2077***	***Union européenne***
Austria	[1]14.8	[1]14.8	[1]17.5	[1]18.8	[1]21.4	[1]17.9	[1]20.0	20.9	16.7	10.0	Autriche
Belgium	[6]59.3	[6]65.8	[6]63.9	[6]64.0	[6]73.3	80.3	81.0	82.1	65.8	90.5	Belgique
Denmark[7]	...	...	60.0	64.3	69.8	73.7	71.5	...	...	...	Danemark[7]
Finland	22.1	21.2	25.9	20.0	21.4	20.4	20.9	22.6	24.0	29.0	Finlande
France	...	175.1	174.5	178.1	190.5	196.3	206.1	207.3	..	...	France
Germany	..	..	604.8	609.4	...	...	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	455.3	...	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	23.8	21.4	23.0	24.5	19.9	19.8	19.9	18.4	...	...	Grèce
Netherlands[7][8]	119.9	127.3	133.3	133.7	152.2	158.1	166.7	...	...	...	Pays-Bas[7][8]
Portugal	17.1	18.8	13.6	11.0	10.0	9.5	7.7	8.2	8.3	8.1	Portugal
Spain	[9]122.2	[9]139.0	[9]156.6	[9]163.4	245.5	242.8	269.9	298.8	301.1	...	Espagne
Sweden	44.1	44.2	44.1	39.6	42.1	43.7	39.3	50.2	49.5	50.7	Suède
United Kingdom	[10]887.2	[10]927.0	[10]929.0	[10]935.2	360.4	349.1	432.2	408.7	399.7	383.5	Royaume-Uni
Eastern Europe	***850***	***597***	***2300***	***1697***	***1511***	***1250***	***1183***	***1160***	***1238***	***1156***	***Europe orientale***
Belarus	..	.	77.8	51.7	47.2	41.9	31.8	33.8	47.7	57.4	Bélarus
Bulgaria[1][11]	116.2	91.2	59.9	63.9	63.9	68.0	77.0	60.7	52.7	...	Bulgarie[1][11]
German D.R.(former)	92.7	40.1	.	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	56.3	48.0	35.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	25.3	23.0	21.7	16.5	16.4	13.1	12.3	13.9	17.0	15.9	Hongrie
Poland[12]	145.8	88.6	90.2	65.5	87.8	114.5	108.8	119.3	118.5	95.4	Pologne[12]
Republic of Moldova	..	..	35.0	22.0	[13]26.2	[13]10.7	[13]9.9	[13]6.7	[13]7.9	[13]7.1	Rép. de Moldova
Romania[1]	414.0	306.0	174.8	107.4	85.3	80.4	90.6	105.3	96.3	80.6	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	1193.9	850.5	840.0	715.2	691.1	656.1	730.4	678.7	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	9.3	13.5	12.8	7.9	21.5	21.9	4.7	Slovaquie
Ukraine	..	..	611.6	490.1	331.1	193.5	153.3	141.1	145.9	178.6	Ukraine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Sugar confectionery (continued)
Sucreries (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3119-04

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Other Europe	*89*	*89*	*137*	*214*	*129*	*87*	*96*	*100*	*95*	*89*	*Autre Europe*
Croatia	..	..	12.3	10.5	9.7	9.5	8.8	9.0	5.7	5.3	Croatie
Estonia	..	..	16.1	8.7	7.3	3.7	2.7	3.8	5.8	6.0	Estonie
Iceland	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	...	0.4	0.5	0.8	Islande
Latvia	..	..	22.6	118.1	47.8	8.1	10.5	13.4	15.6	10.6	Lettonie
Lithuania	..	..	13.3	9.0	6.7	5.9	11.1	12.6	9.1	6.3	Lituanie
Norway	12.1	12.2	10.6	9.4	...	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	8.1	6.4	7.3	8.3	7.7	6.6	6.5	6.1	Slovénie
Switzerland[7]	21.9	22.5	23.3	22.9	23.9	23.7	21.4	22.1	20.9	20.9	Suisse[7]
Yugoslavia	..	..	29.6	28.4	14.6	16.2	21.8	21.2	20.1	22.0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	54.0	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2079.7	2162.6	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**65**	**65**	**65**	**68**	**67**	**71**	**72**	**72**	**72**	**73**	**Océanie**
Australia	[11]64.7	64.8	64.7	68.1	67.4	71.5	71.9	71.9	..	...	Australie
Total	**6528**	**6411**	**6514**	**6069**	**5371**	**5018**	**5132**	**5266**	**5325**	**5303**	**Total**

General Note.
Sugar preparations marketed in a solid or semi-solid form and collectively referred to as sweetmeats or confectionery. Sugar preparations containing cocoa are excluded. (SITC, Rev.3: 06220-0).

Remarque générale.
Préparations au sucre, solides ou semi-solides, et généralement désignées sous le nom de sucreries ou de confiseries. Cette rubrique ne comprend pas les préparations sucrées contenant du cacao. (CTCI, Rev.3: 06220-0).

[1] Including chocolate and chocolate products.
[2] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] Including drinking chocolate, cocoa powder, cocoa butter and grindings from cocoa beans.
[4] Twelve months ending 31 March of year stated.
[5] Including jams, marmalades and fruit jellies.
[6] Production by establishments employing 5 or more persons.
[7] Sales.
[8] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[9] Including nougats, marzipans, mantecados, polvorons, chewing gum and similar products.
[10] Sugar produced from home-grown sugar beet.
[11] Including biscuits, waffles, halva and Turkish delight.
[12] Excluding chocolate confectionery.
[13] Excluding Transnistria region.
[14] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Y compris le chocolat et les produits à base de chocolat.
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] Y compris le chocolat à boire, le cacao en poudre, le beurre de cacao et les brisures de fèves de cacao.
[4] Période de douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
[5] Y compris les confitures, marmelades et gelées de fruits.
[6] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[7] Ventes.
[8] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[9] Y compris les nougats, les massepains, les mantecados, les polvorons, les chewing-gums et produits similaires.
[10] Sucre provenant de betteraves récoltées localement.
[11] Y compris les biscuits, les gaufres, le halva et le rahat loukoum.
[12] Non compris les confiseries au chocolat.
[13] Non compris la région de Transnistria.
[14] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Cocoa powder
Cacao en poudre

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3119-07

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**940**	**681**	**825**	**617**	**507**	**342**	**574**	**965**	**735**	**743**	**Afrique**
Kenya	940	..	825	617	507	342	574	965	...	...	Kenya
America, South	**51750**	**53707**	**58767**	**48889**	**45090**	**44135**	**34552**	**20872**	**30208**	**30486**	**Amérique du Sud**
Bolivia	..	41	63	75	0	18	*9	...	...	...	Bolivie
Brazil	28173	29472	30907	21670	18945	...	2219	0	0	0	Brésil
Colombia	...	...	...	3419	2870	3465	1946	....	1617	998	Colombie
Ecuador	...	4223	...	5921	6964	10314	14441	2523	..	..	Equateur
Peru	...	166	568	704	652	81	278	291	495	...	Pérou
Venezuela	13978	15529	16028	17100	...	...	..	..	...	...	Venezuela
Asia	**8077**	**10239**	**7312**	**14550**	**28177**	**30955**	**28945**	**39498**	**64418**	**58997**	**Asie**
Indonesia	2648	4832	1486	9299	22901	22474	18676	...	49020	..	Indonésie
Japan[1]	5075	4877	5139	4719	4575	7451	9384	22173	14207	16134	Japon[1]
Turkey	354	530	687	532	701	1030	885	908	1191	949	Turquie
Europe	**239142**	**246174**	**262685**	**259863**	**249377**	**254966**	**274287**	**274292**	**294805**	**297084**	**Europe**
European Union	***215718***	***225747***	***244008***	***245949***	***231945***	***242594***	***264615***	***265131***	***286117***	***284871***	***Union européenne***
Austria	6077	6995	7510	9364	9685	7173	5657	1527	...	...	Autriche
Denmark[2]	263	380	362	474	189	140	36	...	...	1	Danemark[2]
Finland	0	7	3	3	..	...	...	...	...	...	Finlande
France[3]	...	22482	28000	24039	...	...	...	...	...	...	France[3]
Germany	..	..	...	73768	46917	50161	44547	34348	34736	32135	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	58696	66028	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	1104	1146	1237	1274	1217	1144	1132	1178	...	...	Grèce
Netherlands[3 4]	111625	111139	120652	116894	123000	133000	161900	175000	180000	183000	Pays-Bas[3 4]
Portugal	1326	1059	501	436	302	361	235	149	49	98	Portugal
Spain	11232	15960	22257	19245	25210	25220	25787	27133	38773	37786	Espagne
Sweden	555	551	569	452	581	551	477	722	954	710	Suède
Eastern Europe	***18369***	***15372***	***15841***	***10543***	***14632***	***9888***	***7848***	***8021***	***7849***	***11586***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	...	22	98	113	136	213	125	Bélarus
German D.R.(former)	4362	1400	..	.	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	6604	5781	3046	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	4176	3860	2945	2065	1726	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	3227	4331	4410	5391	5198	3280	2845	3065	2285	6746	Pologne
Russian Federation	..	..	5373	2920	7562	5351	4318	4452	4391	3987	Fédération de Russie
Ukraine	..	.	...	87	124	213	296	368	960	728	Ukraine
Other Europe	***5055***	***5055***	***2836***	***3371***	***2800***	***2485***	***1824***	***1140***	***839***	***627***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1748	1177	968	752	780	738	302	353	Croatie
Latvia	..	..	53	...	91	380	285	263	443	109	Lettonie
Lithuania	..	.	..	...	0	86	83	99	64	80	Lituanie
Slovenia	..	..	688	1579	1591	1193	611	13	15	18	Slovénie
Yugoslavia	..	..	253	273	81	19	15	16	5	23	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	35	56	69	55	50	11	10	44	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	5055	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Total	**299909**	**310802**	**329589**	**323919**	**323150**	**330399**	**338358**	**335827**	**390165**	**387290**	**Total**

General Note.
Unsweetened powder obtained by pulverising the partly defatted cocoa paste. Sweetened cocoa powder and cocoa powder to which milk powder or peptones have been added are excluded. (SITC, Rev.3: 07220-0).

Remarque générale.
Poudre non sucrée provenant de la pulvérisation de la pâte de cacao partiellement dégraissée. Cette rubrique ne comprend pas le cacao en poudre sucré et le cacao additionné de poudre de lait ou de peptones. (CTCI, Rev.3: 07220-0).

[1] Including sweetened cocoa powder.
[2] Sales.
[3] Cocoa powder for sale.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.

[1] Y compris le cacao en poudre sucré.
[2] Ventes.
[3] Cacao en poudre pour vente en l'état.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Cocoa butter
Beurre de cacao

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3119-10

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**14981**	**14308**	**13729**	**14855**	**13967**	**11616**	**12103**	**11250**	**9362**	**10141**	**Amérique du Nord**
Cuba	1059	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	402	222	136	125	66	130	...	...	...	...	Mexique
United States	...	...	...	13671	12840	10427	10968	10141	8280	...	Etats-Unis
America, South	**49786**	**64105**	**80520**	**60675**	**63771**	**50534**	**44095**	**79519**	**71337**	**74365**	**Amérique du Sud**
Bolivia	58	59	48	51	58	62	"89	...	...	...	Bolivie
Brazil	43802	51693	63053	48038	46097	38726	31242	40907	37036	36147	Brésil
Colombia	1668	3133	...	2714	2894	3439	3998	...	2880	3406	Colombie
Ecuador	...	9220	...	9872	14722	8307	8766	35513	..	...	Equateur
Asia	**4350**	**10895**	**6532**	**12215**	**17614**	**23878**	**24552**	**16438**	**24090**	**28083**	**Asie**
Indonesia	939	6363	3066	8663	14358	20647	20989	...	20913	...	Indonésie
Japan	3411	4532	3466	3552	3256	3231	3563	4445	3177	3416	Japon
Europe	**183449**	**194114**	**255753**	**275848**	**269022**	**266227**	**265893**	**270312**	**284278**	**283474**	**Europe**
European Union	***181913***	***191980***	***204060***	***224633***	***217193***	***214398***	***214064***	***218482***	***232449***	***231645***	***Union européenne***
Austria	191	85	...	...	...	...	...	...	..	...	Autriche
France	..	9850	15102	14101	..	...	...	...	...	..	France
Germany	..	..	...	61862	39456	36589	29240	26483	24799	19296	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	54264	57257	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	674	...	..	...	...	...	...	...	..	...	Grèce
Netherlands [1] [2]	109090	118706	130661	142284	151470	153108	156354	164000	178000	179000	Pays-Bas [1] [2]
Portugal	44	62	55	22	22	22	6	1	...	...	Portugal
Spain	4630	5344	5562	5550	12414	...	14631	14167	15813	19516	Espagne
Sweden	2	2	..	..	1	...	...	...	...	...	Suède
Eastern Europe	***1536***	***2134***	***51646***	***50968***	***51782***	***51782***	***51782***	***51782***	***51782***	***51782***	***Europe orientale***
Hungary	1530	2119	1205	530	...	..	...	...	...	...	Hongrie
Romania	6	15	5	2	0	0	0	0	0	0	Roumanie
Russian Federation	.	..	.	...	..	...	...	50436	...	..	Fédération de Russie
Other Europe	..	..	***47***	***47***	***47***	***47***	***47***	***48***	***47***	***48***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	...	...	1	1	1	2	1	...	Lettonie
Yugoslavia	..	..	...	46	..	...	..	...	...	...	Yougoslavie
Total	**252565**	**283422**	**356533**	**363393**	**364374**	**352255**	**346643**	**377519**	**389067**	**396084**	**Total**

General Note.
Fat and oil contained in cocoa beans. (SITC, Rev.3: 07240-0).

Remarque générale.
Graisse et huile contenues dans les fèves de cacao. (CTCI, Rev.3: 07240-0).

[1] Sales.
[2] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.

[1] Ventes.
[2] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Chocolate and chocolate products
Chocolat et produits à base de chocolat

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3119-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**62**	**62**	**62**	**59**	**58**	**64**	**61**	**64**	**64**	**65**	**Afrique**
Egypt	8.1	8.3	7.2	7.3	7.2	6.8	6.7	6.8	7.5	7.1	Egypte
Kenya	0.6	0.7	0.6	0.6	0.3	0.5	0.6	...	...	...	Kenya
South Africa	48.7	48.9	49.9	47.6	46.4	52.3	49.3	52.4	51.4	...	Afrique du Sud
Tunisia	..	..	4.1	4.0	4.3	4.4	4.6	4.8	5.0	5.0	Tunisie
America, North	**1261**	**1291**	**1241**	**1303**	**1388**	**1388**	**1373**	**1383**	**1393**	**1402**	**Amérique du Nord**
Cuba	10.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	35.4	39.8	44.6	49.0	78.5	81.0	79.2	80.0	81.0	80.9	Mexique
United States	1215.0	1240.8	1186.0	1243.4	1299.4	1297.2	..	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**148**	**176**	**189**	**188**	**175**	**173**	**191**	**197**	**183**	**185**	**Amérique du Sud**
Bolivia	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	*0.2	..	...	...	Bolivie
Brazil	55.3	62.3	83.1	63.4	65.0	67.1	89.5	81.5	71.0	73.2	Brésil
Chile	10.9	20.7	27.0	30.1	34.9	31.4	33.6	39.7	40.0	45.8	Chili
Colombia	57.5	58.2	...	67.3	70.6	74.6	67.5	...	72.1	65.3	Colombie
Ecuador	...	34.7	...	26.9	4.2	0.2	0.2	9.0	...	...	Equateur
Asia	**238**	**257**	**293**	**279**	**302**	**292**	**306**	**363**	**369**	**354**	**Asie**
Armenia	..	..	0.7	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Arménie
Azerbaijan	..	..	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	Azerbaïdjan
Cyprus	0.7	*0.7	*0.8	0.6	...	...	0.6	0.5	0.6	0.5	Chypre
Hong Kong SAR	0.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
India[1 2]	9.2	10.3	10.9	12.5	11.8	15.9	17.9	21.0	19.7	20.2	Inde[1 2]
Indonesia	7.3	12.9	20.5	19.0	41.0	35.0	12.7	...	40.1	.	Indonésie
Japan	181.0	180.0	197.0	195.0	191.1	181.5	187.0	191.7	189.5	190.5	Japon
Kazakhstan	..	..	0.0	...	0.7	0.6	0.0	0.0	0.1	...	Kazakhstan
Syrian Arab Republic	3.0	4.7	6.0	5.6	6.1	5.9	5.9	5.9	5.1	...	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	0.1	0.0	...	...	...	...	...	...	Tadjikistan
Turkey	36.1	47.4	56.5	45.0	49.8	51.6	80.8	119.4	113.1	101.0	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	...	...	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	Turkménistan
Europe	**2779**	**2828**	**3109**	**3051**	**3788**	**3560**	**3638**	**4116**	**4298**	**4041**	**Europe**
European Union	***2324***	***2395***	***2630***	***2657***	***3306***	***3055***	***3100***	***3512***	***3618***	***3313***	***Union européenne***
Austria	48.4	51.6	49.7	46.9	64.7	64.4	68.7	93.3	102.3	...	Autriche
Belgium	[3]221.2	[3]278.8	[3]293.0	[3]313.2	[3]340.7	[4]136.1	[4]163.5	[4]150.7	[4]197.3	[4]155.2	Belgique
Denmark[5]	25.2	26.6	32.7	30.2	32.4	32.9	31.9	32.9	39.7	32.5	Danemark[5]
Finland	37.1	36.6	37.8	39.0	54.2	55.4	49.8	49.1	52.5	42.3	Finlande
France	...	443.5	490.1	496.0	544.3	554.0	569.9	576.8	...	...	France
Germany	..	..	650.2	639.1	...	...	...	1241.2	1232.4	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	486.7	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	25.4	26.5	25.6	28.1	25.9	30.1	29.4	37.0	...	...	Grèce
Ireland[6]	44.3	46.2	46.9	..	..	..	..	..	..	..	Irlande[6]
Netherlands[5 7]	203.3	218.4	224.5	243.7	351.5	259.9	287.4	...	...	...	Pays-Bas[5 7]
Portugal	6.4	6.3	7.9	7.6	6.4	7.1	6.3	6.5	5.1	5.9	Portugal
Spain	[8]47.4	[8]56.5	[8]53.1	[8]57.5	190.8	201.0	212.7	202.0	211.5	210.4	Espagne
Sweden	70.6	70.7	75.3	69.0	62.1	74.6	84.4	93.5	89.2	87.4	Suède
United Kingdom	...	...	..	...	646.2	652.9	609.3	645.1	620.0	619.8	Royaume-Uni
Eastern Europe	***266***	***238***	***285***	***205***	***288***	***299***	***304***	***364***	***424***	***482***	***Europe orientale***
Belarus	.	..	[9]5.9	3.0	6.5	7.7	8.8	10.6	15.4	15.5	Bélarus
Bulgaria	23.4	14.5	8.6	13.2	13.9	15.1	15.2	14.9	11.2	19.4	Bulgarie
German D.R.(former)	74.2	34.1	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	60.6	59.7	52.6	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	36.2	33.6	31.3	25.3	27.6	36.1	19.9	38.8	42.6	42.6	Hongrie
Poland	50.6	66.0	96.8	105.5	127.7	131.0	144.3	184.2	193.0	211.7	Pologne
Republic of Moldova	..	..	0.0	0.0	[10]0.4	[10]0.1	[10]0.1	[10]0.1	[10]0.1	[10]0.1	Rép. de Moldova
Romania	20.7	29.7	18.7	15.2	15.7	16.9	15.8	20.6	14.8	15.5	Roumanie
Russian Federation	..	..	41.8	11.0	38.2	47.3	49.2	50.4	74.6	79.0	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	15.4	16.5	12.4	20.0	5.8	7.0	22.4	Slovaquie
Ukraine	..	..	29.7	16.8	41.2	32.1	31.2	38.6	65.2	75.6	Ukraine
Other Europe	***190***	***196***	***194***	***189***	***195***	***207***	***234***	***240***	***257***	***246***	***Autre Europe***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Chocolate and chocolate products (continued)
Chocolat et produits à base de chocolat (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3119-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Croatia	..	..	17.7	9.7	9.8	10.0	10.6	10.1	12.3	12.5	Croatie
Estonia	..	..	1.8	1.2	3.6	5.6	5.2	7.4	8.4	6.7	Estonie
Iceland	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	...	...	1.4	1.5	1.6	Islande
Latvia	..	..	2.3	...	3.5	8.2	7.2	9.1	10.1	7.1	Lettonie
Lithuania	..	..	0.0	0.0	0.1	0.7	16.4	20.6	23.6	19.2	Lituanie
Norway[11]	32.7	34.3	33.2	32.4	40.4	...	...	...	...	...	Norvège[11]
Slovenia	..	..	4.6	3.7	3.9	4.3	3.3	3.2	4.4	4.2	Slovénie
Switzerland[5]	104.2	108.9	111.5	115.9	119.2	121.0	128.3	128.2	135.1	130.9	Suisse[5]
Yugoslavia	..	..	15.2	12.8	8.3	11.9	15.3	15.1	14.8	16.1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	5.9	5.0	4.3	4.5	4.3	3.8	3.8	3.7	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	51.6	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	657.6	595.2	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**93**	**95**	**97**	**102**	**110**	**112**	**114**	**111**	**114**	**115**	**Océanie**
Australia	[12]93.4	95.4	97.5	102.1	109.7	111.7	113.5	111.4	..	..	Australie
Total	**5238**	**5305**	**4992**	**4982**	**5821**	**5590**	**5882**	**6235**	**6422**	**6163**	**Total**

General Note.
Chocolate and food preparations containing cocoa or chocolate, including all sugar confectionery containing cocoa in any proportion, sweetened cocoa powder, chocolate powder and chocolate spreads. The product known as "white chocolate" (composed of cocoa butter, sugar and powdered milk) is excluded. (SITC, Rev.3: 07300-0).

Remarque générale.
Chocolat et préparations alimentaires contenant du cacao ou du chocolat, y compris toutes les sucreries contenant du cacao, en proportion quelconque, les cacaos en poudre sucrés, les chocolats en poudre et les produits pâteux à base de chocolat. La préparation dite "chocolat blanc" (composée de beurre de cacao, de sucre et de lait en poudre) n'est pas comprise dans cette position. (CTCI, Rev.3: 07300-0)

[1] Production by large and medium scale establishments only.
[2] Including sugar confectionery.
[3] Production by establishments employing 5 or more persons.
[4] Incomplete coverage.
[5] Sales.
[6] Including sugar confectionary and chewing gum.
[7] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Including substitutes; excluding sweetened cocoa powder.
[9] Including soft candies glazed with chocolate.
[10] Excluding Transnistria region.
[11] Including pudding powder without cocoa.
[12] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[2] Y compris les sucreries.
[3] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[4] Couverture incomplète.
[5] Ventes.
[6] Y compris les sucreries et les chewing-gums.
[7] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] Y compris les succédanés; non compris les cacaos en poudre sucrés.
[9] Y compris les bonbons mous glacés au chocolat.
[10] Non compris la région de Transnistria.
[11] Y compris les flans en poudre sans cacao.
[12] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Coffee extracts, including instant coffee
Les extraits et essences de café, y compris le café soluble

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3121-01

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes mét.

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**117562**	**117637**	**115656**	**101693**	**127028**	**120909**	**109224**	**119677**	**111428**	**114949**	**Afrique**
Kenya	90915	86302	85805	69942	94457	86367	80170	88824	..	..	Kenya
South Africa	26378	31093	29524	31411	32120	34313	28738	30581	26471	..	Afrique du Sud
United Rep.Tanzania[3]	269	242	327	340	421	229	316	292	286	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**24176**	**26883**	**30050**	**38522**	**157253**	**190854**	**179177**	**192106**	**174836**	**155368**	**Amérique du Nord**
Cuba	420	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Jamaica	4862	7158	9437	..	10524	9134	15398	15288	17146	16873	Jamaïque
Mexico	18894	19105	20193	24344	#146309	181300	163359	176398	157270	138075	Mexique
America, South	**171187**	**162693**	**141828**	**139216**	**143270**	**157392**	**135668**	**126808**	**87796**	**77531**	**Amérique du Sud**
Bolivia	577	463	363	565	655	664	*831	..	..	..	Bolivie
Brazil	50433	53702	44695	61661	64567	66420	62878	62562	60372	46805	Brésil
Chile	2486	2580	2825	3469	4199	4273	4198	5306	5520	4061	Chili
Colombia	..	..	..	72472	72475	84690	66531	..	19687	24241	Colombie
Peru	1194	1414	1374	1049	1354	1345	1230	1409	1317	1472	Pérou
Asia	**70429**	**80030**	**84904**	**89434**	**103912**	**106580**	**114255**	**96546**	**119234**	**117999**	**Asie**
Cyprus	1586	*1560	*1730	1656	*1640	*1680	1717	1785	1622	1601	Chypre
Hong Kong SAR	941	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Hong-Kong RAS
Indonesia	5593	9485	13548	15464	24922	25667	34954	..	38169	..	Indonésie
Japan	33092	33993	33977	33651	35217	33669	32486	35055	33157	31410	Japon
Korea, Republic of	17901	22735	23392	26406	29876	33307	32841	28457	33062	32671	Corée, République de
Thailand[1]	..	..	..	..	..	..	..	9333	12283	12333	Thaïlande[1]
Europe	**193804**	**200073**	**202309**	**229245**	**110452**	**122137**	**108824**	**136852**	**131664**	**122268**	**Europe**
European Union	***184512***	***193126***	***189323***	***212206***	***94161***	***107854***	***93872***	***123221***	***118770***	***107067***	***Union européenne***
Austria	..	..	..	..	..	..	..	3926	..	..	Autriche
Denmark[2]	..	..	..	0	0	0	188	251	220	223	Danemark[2]
Finland	..	..	..	..	14	30	..	..	..	..	Finlande
Germany	..	..	26365	..	31131	35819	31586	57284	54224	58860	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	23264	24372	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Netherlands[2 3]	11043	10408	9871	12216	12392	12789	12920	..	..	..	Pays-Bas[2 3]
Portugal	3296	3481	3138	125	115	3	3	32	..	..	Portugal
Spain	96348	115686	110770	118505	11352	12636	12723	13707	19479	..	Espagne
United Kingdom	46613	..	..	..	..	42641	32504	34025	26463	29138	Royaume-Uni
Eastern Europe	***7134***	***4789***	***9355***	***14872***	***14774***	***13225***	***14072***	***12684***	***12020***	***14564***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	23	: 3	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	89	179	859	1834	..	..	..	2090	2193	1922	Hongrie
Poland	7022	4607	3485	3782	4107	5183	6874	4674	3606	5635	Pologne
Russian Federation	..	..	3592	2788	2601	831	244	340	335	667	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	5333	..	Slovaquie
Ukraine[1]	..	..	1419	1135	1424	589	312	247	553	1007	Ukraine[1]
Other Europe	***2158***	***2158***	***3631***	***2167***	***1517***	***1058***	***880***	***947***	***874***	***637***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	55	25	17	20	15	5	0	..	Croatie
Latvia	..	..	1644	1238	918	492	480	648	720	534	Lettonie
Slovenia	..	..	322	257	213	233	226	178	0	0	Slovénie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1610	647	369	313	159	118	154	103	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	2158	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**577158**	**587116**	**574747**	**596110**	**641915**	**697873**	**647148**	**671989**	**624958**	**588115**	**Total**

General Note.
Data under this heading relate to coffee extracts, essences and concentrates. These may be made from real coffee (whether or not caffeine has been removed) or from a mixture of real coffee and coffee substitutes in any proportion. They may be in liquid or powder form, usually highly concentrated. The heading includes instant or pulverized coffee. (SITC, Rev.3: 07131-0, 07132-0).

[1] Instant coffee only
[2] Sales.
[3] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.

Remarque générale.
Les données se rapportent aux extraits et essences de café. Ils peuvent être préparés à partir de véritable café, décaféiné ou non, ou à partir d'un mélange, en toutes proportions, de véritable café et de succédanés de café. Ces extraits ou essences se présentent à l'état liquide ou en poudre et sont généralement très concentrés. Cette rubrique comprend le café soluble. (CTCI, Rev.3: 07131-0, 07132-0).

[1] Café soluble seulement.
[2] Ventes.
[3] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Vinegar

Vinaigres

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3121-04

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**Afrique**
Mali	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	Mali
Mauritius	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Maurice
America, North	**98**	**101**	**101**	**100**	**102**	**104**	**103**	**104**	**104**	**105**	**Amérique du Nord**
Cuba	94	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Panama	4	7	...	6	8	10	...	...	...	...	Panama
America, South	**54**	**48**	**76**	**58**	**127**	**68**	**75**	**76**	**117**	**63**	**Amérique du Sud**
Colombia	28	28	..	35	104	45	52	...	94	40	Colombie
Paraguay	26	20	23	23	...	...	...	...	...	...	Paraguay
Asia	**3876**	**3903**	**4249**	**4042**	**4101**	**4102**	**4201**	**4240**	**4197**	**4272**	**Asie**
Cyprus	26	...	...	16	...	...	9	11	16	12	Chypre
Hong Kong SAR	7	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Hong-Kong RAS
Indonesia	32	63	366	107	162	127	160	...	5	..	Indonésie
Japan	3811	3818	3861	3912	3917	3953	4025	4095	4169	4206	Japon
Europe	**5756**	**5723**	**6491**	**6385**	**5048**	**5291**	**5311**	**4985**	**5210**	**4901**	**Europe**
European Union	***2835***	***3148***	***3321***	***3476***	***2531***	***2871***	***2893***	***2920***	***3118***	***3120***	***Union européenne***
Austria	63	72	79	78	77	60	102	159	190	191	Autriche
Belgium	[1]227	[1]250	[1]258	[1]265	[1]218	...	...	...	...	117	Belgique
Denmark[2]	186	193	214	206	151	160	154	147	62	39	Danemark[2]
Finland[3]	30	26	25	30	28	31	32	26	29	28	Finlande[3]
Germany	..	..	1628	...	1729	1826	1796	1696	1789	1994	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1361	1360	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	91	118	96	111	58	57	60	59	61	..	Grèce
Portugal	...	...	...	...	0	...	...	87	110	91	Portugal
Spain	670	932	626	801	124	278	303	371	447	530	Espagne
Sweden	49	39	37	47	59	58	67	68	117	13	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	...	...	84	85	90	87	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2548***	***2202***	***2703***	***2503***	***2191***	***2111***	***2132***	***1808***	***1781***	***1529***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	47	47	41	41	43	42	44	41	Bélarus
Bulgaria	407	324	248	262	247	225	210	158	160	109	Bulgarie
German D.R.(former)	470	174	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	228	274	239	155	116	99	96	République tchèque
Czechoslovakia(former)	392	418	481	..	..	.	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	342	327	325	299	...	222	217	230	...	...	Hongrie
Poland	426	324	337	312	259	316	342	252	293	235	Pologne
Republic of Moldova	..	..	15	17	[4]0	...	...	...	...	...	Rép. de Moldova
Romania	509	635	357	327	279	266	269	232	243	305	Roumanie
Russian Federation	..	..	209	164	141	119	132	119	91	58	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	155	183	199	193	188	178	117	Slovaquie
Ukraine	..	..	684	692	487	473	560	460	451	358	Ukraine
Other Europe	***373***	***373***	***466***	***406***	***326***	***309***	***286***	***257***	***312***	***252***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	228	164	139	143	120	116	125	67	Croatie
Lithuania	..	..	37	34	19	18	20	21	21	19	Lituanie
Slovenia	..	..	85	60	78	79	72	60	74	75	Slovénie
Yugoslavia	..	..	91	132	77	59	68	56	76	88	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	25	16	13	10	6	4	16	3	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[5]	373	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[5]
Total	**9789**	**9780**	**10922**	**10590**	**9383**	**9569**	**9695**	**9410**	**9633**	**9346**	**Total**

General Note.
Wine vinegar, beer and malt vinegar, fermented fruit vinegar, spirit vinegar and substitutes for vinegar (obtained by diluting acetic acid with water), in terms of 10 per cent of vinegar. Toilet vinegar is excluded. (SITC, Rev.3: 09844-0).

[1] Including data for Luxembourg.
[2] Sales.
[3] Including grape must.
[4] Excluding Transnistria region.
[5] Original data in metric tons.

Remarque générale.
Vinaigres de vin, de bière ou de malt, vinaigres de fruits fermentés, vinaigres d'alcools et succédanés du vinaigre (obtenus par dilution d'acide acétique dans l'eau) exprimés en vinaigre à 10 p. 100. Cette rubrique ne comprend pas le vinaigre de toilette. (CTCI, Rev.3: 09844-0).

[1] Y compris les données relatives au Luxembourg.
[2] Ventes.
[3] Y compris les moûts de raisin.
[4] Non compris la région de Transnistria.
[5] Données d'origine exprimées en tonnes.

Prepared animal feeds
Aliments préparés pour animaux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3122-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**6428**	**6874**	**6574**	**6259**	**5996**	**5976**	**6054**	**5865**	**5877**	**5553**	**Afrique**
Algeria	1922	1663	1553	1412	1485	1331	1291	1127	1265	1274	Algérie
Egypt	1581	1700	1617	1273	1008	1122	914	901	802	...	Egypte
Ethiopia	30	28	21	11	7	7	11	5	5	5	Ethiopie
Kenya	177	146	151	153	102	96	143	181	...	...	Kenya
Mali	78	75	89	93	89	63	66	...	...	...	Mali
Mauritius	54	61	68	74	81	85	84	82	85	..	Maurice
Mozambique	21	20	14	6	0	0	0	...	0	..	Mozambique
Nigeria	...	...	8	31	...	52	47	...	...	..	Nigéria
Seychelles	...	...	..	...	12	12	10	11	13	13	Seychelles
South Africa	2487	3108	3010	3168	3160	3172	3434	3369	...	...	Afrique du Sud
Uganda	16	15	22	20	18	35	54	46	29	...	Ouganda
United Rep.Tanzania	16	12	10	6	2	2	1	33	32	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**5021**	**5054**	**5224**	**5266**	**9102**	**9367**	**8812**	**8131**	**8285**	**9229**	**Amérique du Nord**
Barbados	53	59	66	60	58	57	60	69	65	67	Barbade
Cuba	1904	...	...	..	...	...	...	...	...	..	Cuba
Grenada	3	3	3	4	4	5	...	...	...	...	Grenade
Jamaica	240	230	221	206	224	206	182	174	187	192	Jamaïque
Mexico	2505	2475	2633	2697	6496	6826	6049	5626	5725	6536	Mexique
Panama	134	154	...	190	211	217	229	176	...	...	Panama
Trinidad and Tobago	182	229	209	205	203	152	164	177	164	282	Trinité-et-Tobago
America, South	**4490**	**4780**	**5310**	**5325**	**5508**	**5905**	**6513**	**6369**	**7035**	**7308**	**Amérique du Sud**
Bolivia	6	32	36	20	25	14	*15	...	...	..	Bolivie
Brazil	2219	2171	2203	2044	2205	2399	2581	2812	2743	2664	Brésil
Chile	...	21	26	36	40	64	69	76	109	96	Chili
Colombia	1344	1446	...	...	...	2088	2365	...	2490	2594	Colombie
Ecuador	...	230	..	342	320	334	333	268	...	...	Equateur
Guyana	10	10	6	6	10	15	...	..	..	..	Guyana
Paraguay	126	126	34	24	...	...	...	...	...	...	Paraguay
Peru	486	664	614	775	759	898	1049	1038	1137	...	Pérou
Suriname	51	80	32	24	17	16	12	14	...	...	Suriname
Asia	**44069**	**43279**	**47007**	**48698**	**48373**	**47027**	**47341**	**47866**	**50600**	**47400**	**Asie**
Armenia	..	..	398	240	109	108	84	54	56	27	Arménie
Azerbaijan	..	..	689	365	206	132	116	86	27	4	Azerbaïdjan
Cyprus	183	*195	*184	177	176	188	274	350	355	313	Chypre
Hong Kong SAR	104	81	59	88	16	3	25	7	14	16	Hong-Kong RAS
Indonesia	1748	1361	1633	2866	2978	3081	..	...	5447	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[1]168	[1]207	[1]224	[1]308	[1]286	[1]282	[3]881	[3]823	[2]670	..	Iran(Rép. islamique)
Israel[3]	1634	1625	...	...	...	...	...	...	...	..	Israël[3]
Japan	26201	25862	26018	26024	26136	25256	24866	24702	24769	24516	Japon
Korea, Republic of	10231	10107	11092	12008	12003	12106	12248	12992	12906	11314	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	738	457	212	77	59	37	20	24	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep	...	...	...	...	...	3	3	...	...	...	Rép. dém. pop. lao
Malaysia	1090	1166	1331	1302	1294	1288	1406	1441	1674	1750	Malaisie
Mongolia	212	...	...	...	...	...	..	..	...	..	Mongolie
Nepal[4]	..	...	...	22	15	18	20	22	24	22	Népal[4]
Singapore	115	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapour
Turkey	2363	2328	2126	2386	2450	2122	2482	2586	2625	2756	Turquie
Turkmenistan	..	..	537	495	530	406	188	96	51	48	Turkménistan
Europe	**113134**	**107990**	**108555**	**108626**	**92254**	**91977**	**97727**	**100136**	**100276**	**103490**	**Europe**
European Union	***84752***	***84728***	***87980***	***89476***	***76387***	***76716***	***81656***	***84023***	***83936***	***87268***	***Union européenne***
Austria	755	720	1375	851	887	877	873	...	...	1136	Autriche
Belgium	5434	5498	5226	5242	5372	4855	5778	5955	6104	6274	Belgique
Denmark[5]	..	...	...	...	...	...	...	...	719	974	Danemark[5]
Finland	1854	1517	1360	1237	1221	1318	1443	1458	1531	1701	Finlande
France	...	18178	18983	19383	20269	20797	21230	22003	...	...	France
Germany	...	..	...	...	14991	14649	16029	16497	15351	15372	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	12529	12392	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	872	925	887	834	745	882	834	868	873	..	Grèce

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Prepared animal feeds (continued)
Aliments préparés pour animaux (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3122-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Netherlands[3 5]	13611	13211	13469	13894	15603	15941	15922	15748	15294	15381	Pays-Bas[5 6]
Portugal	3212	3676	3028	3360	3523	3672	3504	3684	3713	3807	Portugal
Spain	14557	14694	14870	15822	10486	10586	12820	13618	13912	15551	Espagne
Sweden	2371	2170	1810	1717	2160	2120	2121	2169	1998	2395	Suède
United Kingdom	10453	10900	10900	11000	#284	173	256	242	282	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***21994***	***16928***	***12279***	***12323***	***9848***	***9573***	***10395***	***10652***	***10821***	***10788***	***Europe orientale***
Bulgaria	4757	4525	2973	2353	1699	1359	1503	938	619	624	Bulgarie
German D.R.(former)	6441	4606	..	..	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	1649	1706	1860	2795	2562	République tchèque
Hungary	2635	2829	2465	2821	2564	2182	2274	2521	2040	2423	Hongrie
Poland	5161	4968	4372	4164	2941	3121	3634	4023	4248	4029	Pologne
Republic of Moldova	..	..	1729	1022	[7]431	[7]302	[7]326	[7]344	[7]226	[7]190	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	.	538	446	392	359	303	245	192	198	Fédération de Russie
Slovakia	..	.	..	...	...	501	568	662	655	730	Slovaquie
Ukraine[8]	..	..	202	163	121	100	81	59	46	32	Ukraine[8]
Other Europe	***6387***	***6334***	***8297***	***6828***	***6019***	***5688***	***5675***	***5461***	***5519***	***5434***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	765	696	646	526	516	474	465	526	Croatie
Estonia	..	..	632	304	201	185	163	98	131	150	Estonie
Iceland	...	...	...	...	..	..	..	48	56	80	Islande
Latvia	..	..	1402	719	255	182	220	206	205	203	Lettonie
Lithuania	.	..	..	...	...	..	524	465	455	393	Lituanie
Norway	..	...	1759	1733	...	...	...	...	1998	..	Norvège
Slovenia	..	..	554	368	429	426	343	443	435	451	Slovénie
Switzerland	1201	1148	1173	1155	1120	1133	1098	..	..	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	1304	1172	874	759	793	690	605	652	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	167	140	143	126	127	130	106	96	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	3295	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**3085**	**3088**	**3091**	**3091**	**3089**	**3095**	**3094**	**3095**	**3095**	**3096**	**Océanie**
Australia[9]	3066	...	...	...	..	...	...	...	..	..	Australie[9]
Fiji	19	22	25	25	23	29	28	29	29	30	Fidji
Total	**176226**	**171064**	**175761**	**177264**	**164321**	**163347**	**169342**	**171461**	**175167**	**176075**	**Total**

General Note.
Preparations of vegetable or animal origin with or without added mineral or chemical materials. They may be ready for direct consumption or may be in concentrated form requiring dilution before use. Inorganic esters and their salts, medicaments and simple mixtures of cereal grain, of cereal flours or of flours of leguminous vegetables are excluded. Biscuits for dogs and other animals, bird foods, fish foods and chemical preparations, such as egg-laying mixtures, are included. (SITC, Rev.3: 08195-0, 08199-0)

Remarque générale.
Produits d'origine végétale ou animale additionnés ou non de produits chimiques ou de sels minéraux, soit tout préparés et prêts à la consommation, soit présentés sous forme concentrée et devant être dilués avant consommation. Cette position ne comprend pas les esters et les sels d'acides minéraux, les médicaments, et les simples mélanges de céréales en grain ou en farine et de farines de légumineuses. Toutefois, elle inclut les biscuits pour chiens ou autres animaux, les nourritures pour oiseaux et poissons et les produits minéraux ou chimiques comme par exemple les pâtées servant à favoriser la ponte. (CTCI, Rev.3: 08195-0, 08199-0)

[1] Production by establishments employing 50 or more persons.
[2] Production by establishments employing 10 or more persons.
[3] Twelve months ending 30 September of year stated.
[4] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[5] Sales.
[6] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[7] Excluding Transnistria region.
[8] Dried animal feeds only.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[2] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[3] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[4] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[5] Ventes.
[6] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] Non compris la région de Transnistria.
[8] Aliments séchés pour animaux seulement.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Distilled alcoholic beverages, excluding ethyl alcohol
Boissons alcooliques distillées, à l'exclusion de l'alcool éthylique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3131-01

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**232**	**220**	**226**	**195**	**203**	**207**	**206**	**194**	**200**	**202**	**Afrique**
Cape Verde	2	2	2	4	4	4	5	...	...	...	Cap-Vert
Ethiopia[1]	63	62	51	35	33	47	29	17	30	29	Ethiopie[1]
Kenya	13	12	16	15	13	17	21	23	...	...	Kenya
Mauritius	64	69	66	66	61	56	55	52	47	47	Maurice
Réunion[2]	73	59	72	53	70	58	71	72	72	68	Réunion[2]
Uganda	4	4	4	3	3	5	5	6	6	...	Ouganda
United Rep.Tanzania	13	12	15	19	19	20	20	18	18	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**8880**	**7960**	**7639**	**7853**	**7613**	**6877**	**7285**	**7326**	**7352**	**7411**	**Amérique du Nord**
Barbados[2]	44	55	63	48	68	75	80	78	94	84	Barbade[2]
Belize	...	0	1	0	0	0	1	1	1	1	Belize
Canada	780	..	...	...	..	...	...	...	...	..	Canada
Cuba	674	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominican Republic	...	414	393	444	*424	*437	...	...	...	...	Rép. dominicaine
Grenada[2]	2	2	2	4	3	3	..	...	...	...	Grenade[2]
Guatemala	...	...	153	345	170	308	340	201	181	178	Guatemala
Haiti[2]	7	5	5	...	...	...	...	...	...	...	Haïti[2]
Jamaica[2]	147	181	185	162	206	211	204	204	224	222	Jamaïque[2]
Martinique[3]	104	85	67	74	99	78	...	...	...	...	Martinique[3]
Mexico	2815	2170	2293	2250	2311	2263	1995	2177	2269	2397	Mexique
Panama	69	77	84	95	103	103	101	119	...	...	Panama
St. Lucia[2 3]	5	6	7	7	7	8	8	8	9	8	St-Lucie[2 3]
St. Vincent-Grenadines[2]	4	6	3	4	3	4	4	4	4	*5	St. Vincent-Grenadines[2]
Trinidad and Tobago[2]	86	112	116	100	72	58	132	202	213	245	Trinité-et-Tobago[2]
United States	3497	3149	...	2860	2687	*1870	...	...	...	..	Etats-Unis
America, South	**2979**	**2830**	**2882**	**2814**	**2899**	**2845**	**2505**	**2559**	**2614**	**2548**	**Amérique du Sud**
Argentina	518	572	716	745	792	777	*677	657	764	...	Argentine
Colombia	...	...	...	1441	1492	1520	...	...	1187	1064	Colombie
Ecuador	...	269	...	410	363	290	240	305	..	...	Equateur
Guyana	175	183	163	218	252	258	...	...	..	...	Guyana
Asia	**8690**	**10005**	**9280**	**9961**	**10697**	**10280**	**10047**	**10180**	**10881**	**9990**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	436	270	149	85	22	33	12	15	Azerbaïdjan
Cyprus	43	44	41	48	43	43	42	38	38	39	Chypre
Georgia	..	..	...	200	221	51	26	27	33	18	Géorgie
Hong Kong SAR[5]	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS[5]
Israel[6]	39	21	...	...	...	...	...	...	...	...	Israël[6]
Japan[7]	7174	8360	7092	7927	8519	8422	8336	8530	9108	8147	Japon[7]
Jordan	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie
Kyrgyzstan	.	..	16	10	6	7	5	6	8	9	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	Rép. dém. pop. lao
Mongolia	49	...	68	68	53	36	37	4	...	...	Mongolie
Nepal[8]	...	...	...	30	35	21	25	26	28	31	Népal[8]
Sri Lanka	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Turkey	[9]587	[9]616	733	717	799	733	775	757	837	911	Turquie
Turkmenistan	.	..	174	178	187	198	94	74	96	100	Turkménistan
Viet Nam	682	804	392	397	...	...	...	...	...	..	Viet Nam
Europe	**21602**	**20460**	**34723**	**33924**	**32961**	**30293**	**34479**	**27830**	**28218**	**27880**	**Europe**
European Union	***14256***	***14750***	***13130***	***13482***	***11710***	***12586***	***16678***	***16263***	***16033***	***16157***	***Union européenne***
Austria	[10]297	[10]295	[10]327	[10]274	[10]280	[10]250	[10]300	91	92	81	Autriche
Belgium	...	...	...	...	...	326	296	59	94	77	Belgique
Denmark[11]	201	200	197	187	...	...	..	...	...	..	Danemark[11]
Finland[12]	716	725	615	617	588	720	849	816	987	1033	Finlande[12]
France	..	3115	3599	3571	4008	4239	3989	4448	...	..	France
Germany	..	..	1636	1651	1802	1658	5532	5122	4364	4022	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2867	3519	..	.	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	469	480	399	434	380	396	540	503	487	..	Grèce
Luxembourg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	...	Luxembourg
Netherlands[12 13 14]	787	789	830	832	933	961	926	...	...	..	Pays-Bas[11 13 14]
Portugal	55	79	73	397	262	209	196	157	125	245	Portugal

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Distilled alcoholic beverages, excluding ethyl alcohol (continued)
Boissons alcooliques distillées, à l'exclusion de l'alcool éthylique (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3131-01

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Spain	2746	2796	2804	2908	1193	1014	987	1389	1618	1672	Espagne
Sweden[15]	617	609	578	609	733	1089	744	658	642	679	Suède[15]
United Kingdom	..	..	..	..	953	1327	2120	1803	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***7271***	***5651***	***19900***	***19302***	***20229***	***16771***	***16797***	***10644***	***11241***	***10936***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	2717	1486	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	926	889	809	779	759	736	637	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1187	1331	1434	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1010	981	832	646	607	876	1204	708	334	336	Hongrie
Poland	1744	1510	1457	1357	1495	1566	1539	1223	1104	937	Pologne
Romania	613	343	408	416	834	390	397	330	254	55	Roumanie
Russian Federation	..	..	15769	15382	15865	12877	12389	7176	8393	8811	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	575	539	453	489	448	420	160	Slovaquie
Other Europe	***75***	***59***	***1693***	***1140***	***1022***	***936***	***1004***	***923***	***945***	***787***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	787	353	315	300	282	280	262	242	Croatie
Estonia	..	..	161	121	168	123	173	96	109	102	Estonie
Iceland	17	7	3	2	..	..	..	2	2	3	Islande
Latvia	..	..	218	163	130	144	162	169	206	195	Lettonie
Lithuania	..	..	355	270	240	217	262	283	272	159	Lituanie
Slovenia	..	..	90	122	63	59	43	16	12	8	Slovénie
Switzerland	58	52	52	54	61	67	57	..	..	..	Suisse
Yugoslavia	..	..	..	13	2	..	..	..	..	..	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	19	42	38	13	12	6	9	4	L'ex-RY Macédoine
Total	**42382**	**41475**	**54749**	**54747**	**54373**	**50503**	**54522**	**48089**	**49285**	**48030**	**Total**

General Note.
Spirits produced by distilling wine, cides etc., or fermented grain or other vegetable products, without adding flavouring; spirits, liqueurs and cordials containing added flavouring and other spirituous beverages. The average alcoholic content should be indicated. (SITC, Rev.3: 11241-0, 11242-0,

Remarque générale.
Eaux de vie obtenues par distillation du vin, du cidre etc., ou de grains fermentés ou d'autres produits végétaux, non additionnés d'aromates; alcools et liqueurs additionnés d'aromates et toutes autres boissons spiritueuses. Indiquer le degré moyen d'alcool. (CTCI, Rev.3: 11241-0, 11242-0,11244-0, 11245-0, 11249-0

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[2] Rum only.
[3] Original data in proof gallons.
[4] Twelve months ending 30 September of year stated.
[5] Original data in metric tons.
[6] Marketed quantities.
[7] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[8] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[9] Government production only.
[10] Including ethyl alcohol.
[11] Sales.
[12] Including beverages from imported spirits.
[13] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[14] In terms of 100 per cent alcohol.
[15] Vermouths, blended from imported wines.

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Rhum seulement.
[3] Données d'origine exprimées en gallons d'alcool de titre normal.
[4] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[5] Données d'origine exprimées en tonnes
[6] Quantités commercialisées.
[7] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[8] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[9] Production de l'Etat seulement.
[10] Y compris l'alcool éthylique.
[11] Ventes.
[12] Y compris les boissons mis en bouteilles à partir d'eaux de vie importées.
[13] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[14] Sur la base de 100 p. 100 d'alcool.
[15] Vermouths constitués à partir de vins importés.

Ethyl alcohol for all purposes
Alcool éthylique pour tous usages

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3131-04

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**36**	**39**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**	**Afrique**
Ethiopia [1]	10	13	...	...	...	...	...	...	...	...	Ethiopie [1]
Mauritius	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Maurice
America, North	**28286**	**31646**	**33469**	**41739**	**37672**	**29984**	**37763**	**38881**	**39904**	**40974**	**Amérique du Nord**
Canada	2070	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Canada
Cuba	1505	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Panama	91	71	93	87	70	129	132	187	..	..	Panama
United States	[2]22620	[2]28000	..	[2]38077	[2]34027	[2]26280	..	..	..	..	Etats-Unis
America, South	**2038**	**2018**	**2256**	**1920**	**1475**	**1605**	**1539**	**1438**	**1435**	**1383**	**Amérique du Sud**
Argentina	1169	1390	1391	1187	931	1020	..	..	..	..	Argentine
Colombia	..	..	..	246	277	257	317	..	197	156	Colombie
Ecuador	..	49	..	161	174	203	107	172	..	..	Equateur
Paraguay	424	238	405	325	92	..	..	..	..	..	Paraguay
Suriname	3	1	1	1	1	1	..	..	..	..	Suriname
Asia	**6533**	**7695**	**7649**	**5714**	**6730**	**6977**	**7023**	**6781**	**7251**	**7323**	**Asie**
Armenia	..	..	12	9	8	7	2	0	1	1	Arménie
Azerbaijan	..	..	1225	685	54	45	26	19	15	1	Azerbaïdjan
Cyprus	5	5	6	5	5	4	4	5	6	4	Chypre
Georgia	..	..	..	..	..	1	4	6	6	2	Géorgie
Indonesia [4]	2192	3494	2253	815	..	..	..	..	..	..	Indonésie [4]
Japan [5]	2171	2122	1997	1944	2081	2237	2232	1936	..	..	Japon [5]
Jordan	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Jordanie
Korea, Republic of	2099	2026	1972	2048	2155	2276	2315	2313	2518	..	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	6	6	18	22	23	20	12	12	Kirghizistan
Syrian Arab Republic	17	17	18	23	21	17	16	19	13	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	29	30	36	34	21	20	30	28	Tadjikistan
Turkey	44	26	42	46	47	29	0	0	16	6	Turquie
Turkmenistan	..	..	1	2	2	1	5	2	2	1	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	81	94	107	110	181	247	357	..	Ouzbékistan
Europe	**11304**	**10307**	**34948**	**33018**	**33530**	**31336**	**32644**	**30578**	**26450**	**19918**	**Europe**
European Union	***4267***	***4329***	***6531***	***6083***	***6066***	***5544***	***5293***	***5746***	***6479***	***5915***	***Union européenne***
Belgium	125	72	38	27	27	..	..	..	..	..	Belgique
Denmark [6]	122	130	134	169	182	202	193	222	221	213	Danemark [6]
Finland	424	402	361	338	511	362	182	190	..	..	Finlande
Germany	..	..	..	..	..	..	1708	1911	1975	1187	Allemagne
Greece	[7]219	[7]233	[7]215	[7]211	165	175	128	169	127	..	Grèce
Netherlands [6 8 9]	746	805	876	1091	1134	1063	1048	..	..	..	Pays-Bas [6 8 9]
Portugal	77	86	72	29	46	30	15	26	50	18	Portugal
Spain	[10]1630	[10]1579	[10]2157	[10]1619	1357	967	1004	1231	1729	2142	Espagne
Sweden	604	709	676	604	650	708	748	446	595	351	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	298	342	267	285	201	286	Royaume-Uni
Eastern Europe	***7037***	***5978***	***25053***	***23836***	***24247***	***22533***	***23845***	***20062***	***16073***	***10973***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	860	846	853	827	985	1025	1312	1051	Bélarus
German D.R.(former)	678	376	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	928	817	912	893	1000	1121	874	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1240	1242	902	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	913	939	852	831	683	749	826	633	440	405	Hongrie
Poland	2687	2304	1766	1036	1256	1336	1326	1470	1335	1126	Pologne
Republic of Moldova	..	..	88	79	[11]23	[11]71	[11]71	[11]65	[11]113	[11]146	Rép. de Moldova
Romania	1519	1117	752	818	726	782	889	866	840	473	Roumanie
Russian Federation	..	..	15000	14500	15000	12800	12400	8340	8220	5090	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	231	Slovaquie
Ukraine	..	..	4833	4569	4658	4825	6224	6432	2461	1577	Ukraine
Other Europe	..	..	***3362***	***3098***	***3217***	***3258***	***3506***	***4770***	***3898***	***3030***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	248	219	201	129	131	129	96	75	Croatie
Estonia	..	..	83	71	94	76	91	79	77	59	Estonie
Latvia	..	..	112	97	87	109	98	110	118	82	Lettonie

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Ethyl alcohol for all purposes (continued)
Alcool éthylique pour tous usages (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3131-04

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Lithuania	..	..	176	156	163	178	165	264	214	142	Lituanie
Slovenia	..	..	780	66	76	...	72	0	0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	391	376	320	253	257	184	...	...	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1572	2111	2274	2371	2692	4004	3180	2479	L'ex-RY Macédoine
USSR (former)	21594	22060	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**67790**	**73764**	**78357**	**82429**	**79444**	**69938**	**79006**	**77715**	**75077**	**69636**	**Total**

General Note.
Ethyl alcohol of any strength, denatured or undenatured, irrespective of its use, in terms of 100 per cent spirit. (SITC, Rev.3: 11243-0, 51215-0, 51216-0).

Remarque générale.
Alcool éthylique, quel que soit son degré alcoolique, dénaturé ou non, et quel que soit son usage, exprimé en alcool à 100 p. 100. (CTCI, Rev.3: 11243-0, 51215-0 51216-0).

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Twelve months ending 30 September of year stated.
[4] Including distilled alcoholic beverages.
[5] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[6] Sales.
[7] Original data in metric tons.
[8] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[9] In terms of 100 per cent alcohol.
[10] Including household production.
[11] Excluding Transnistria region.

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[4] Y compris les boissons alcooliques distillées.
[5] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[6] Ventes.
[7] Données d'origine exprimées en tonnes.
[8] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[9] Sur la base de 100 p. 100 d'alcool.
[10] Y compris la production ménagère.
[11] Non compris la région de Transnistria.

Wine

Vins

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3132-04

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**9897**	**9489**	**9853**	**8066**	**7675**	**8060**	**7885**	**7578**	**7490**	**7241**	**Afrique**
Algeria	1000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Algérie
Egypt[1]	20	20	20	..	..	..	..	..	..	..	Egypte[1]
Ethiopia[2]	103	95	70	61	69	57	71	58	35	26	Ethiopie[2]
Madagascar	[1]90	8	3	19	6	..	..	..	..	..	Madagascar
Mauritius	28	27	33	34	31	25	27	21	29	32	Maurice
Morocco	502	300	300	..	..	..	..	..	..	..	Maroc
Nigeria	..	..	53	75	72	75	68	..	..	..	Nigéria
South Africa	7862	7706	7946	6153	5765	6220	..	..	..	..	Afrique du Sud
Tunisia	233	267	425	333	344	294	292	221	372	352	Tunisie
United Rep.Tanzania	2	6	3	4	1	..	..	..	..	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**19211**	**18947**	**19778**	**19539**	**16617**	**17584**	**19069**	**22868**	**18540**	**18402**	**Amérique du Nord**
Canada*[1]	270	460	500	..	..	..	..	..	..	..	Canada*[1]
Cuba	130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	310	400	1017	679	503	457	397	476	558	535	Mexique
Panama	1	2	1	2	2	2	2	2	..	..	Panama
United States	[3]18500	[3]17955	..	[3]18318	[3]15572	[4]16585	..	[4]21850	..	..	Etats-Unis
America, South	**25169**	**25539**	**25381**	**24451**	**22781**	**22367**	**21752**	**21771**	**21487**	**19235**	**Amérique du Sud**
Argentina	17229	17131	17111	16193	14558	14179	13491	13542	13273	..	Argentine
Bolivia	8	7	13	15	15	17	*19	..	..	.	Bolivie
Brazil[1]	2740	3110	3110	..	..	..	..	..	..	..	Brésil[1]
Chile[1]	3900	3980	3900	..	..	..	..	..	..	..	Chili[1]
Colombia	..	..	..	195	..	130	204	..	153	164	Colombie
Ecuador	..	..	..	5	3	5	2	1	..	..	Equateur
Paraguay[5]	180	147	181	180	..	..	..	..	..	..	Paraguay[5]
Peru[1]	100	100	100	..	..	..	..	..	..	..	Pérou[1]
Uruguay[1]	850	900	800	..	..	..	..	..	..	.	Uruguay[1]
Asia	**1531**	**1867**	**13399**	**10098**	**6692**	**5000**	**4568**	**4224**	**4475**	**3657**	**Asie**
Armenia	..	.	433	258	274	227	102	48	32	14	Arménie
Azerbaijan	..	..	976	670	306	126	71	26	49	20	Azerbaïdjan
Cyprus	341	663	532	464	350	610	590	569	442	329	Chypre
Georgia	..	..	..	1797	1043	630	367	228	312	230	Géorgie
Indonesia	62	127	91	..	..	49	..	..	89	..	Indonésie
Israel[6]	149	128	130	..	..	..	..	..	..	..	Israël[6]
Japan[7,8]	457	452	467	402	510	520	652	675	934	1159	Japon[7,8]
Jordan	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Jordanie
Kazakhstan	..	..	7831	4723	2378	1217	1094	879	902	163	Kazakhstan
Korea, Republic of	173	145	131	84	72	66	65	60	89	66	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	22	11	10	6	4	3	4	4	Kirghizistan
Lebanon[1]	110	100	110	..	..	..	..	..	..	..	Liban[1]
Macau	4	4	2	4	4	4	4	4	5	6	Macao
Syrian Arab Republic	4	3	3	2	3	3	3	4	3	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	182	193	149	141	66	129	81	65	Tadjikistan
Thailand	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	Thaïlande
Turkey	222	236	216	251	288	299	319	363	336	341	Turquie
Turkmenistan	..	..	141	149	87	88	95	53	152	133	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	761	755	883	763	801	848	794	..	Ouzbékistan
Europe	**196909**	**197206**	**203083**	**193809**	**171090**	**175703**	**179478**	**175428**	**173630**	**158342**	**Europe**
European Union	***179920***	***181515***	***172594***	***168458***	***148973***	***151894***	***156029***	***149221***	***151599***	***137544***	***Union européenne***
Austria	3166	3166	3093	5377	4610	4723	3953	#245	202	205	Autriche
Finland[9]	127	141	161	170	165	150	136	130	..	..	Finlande[9]
France[10]	*58910	65530	62000	..	..	..	..	..	..	..	France[10]
Germany	..	..	..	..	..	..	4047	4068	4071	4233	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1]	11650	9490	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.fed.)[1]
Greece	[1]4970	[1]3530	[1]4500	..	1846	1486	1586	1783	1455	..	Grèce
Italy[1]	59800	54870	59150	..	..	..	..	..	..	..	Italie[1]
Luxembourg	232	151	86	271	169	175	150	128	75	160	Luxembourg
Portugal	*8450	10970	9910	3351	3235	3522	3555	4712	4386	2375	Portugal
Spain	32011	32958	28773	31687	13832	16267	21891	17780	20892	..	Espagne

For general note and footnotes, see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Wine (continued)
Vins (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3132-04

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Sweden	604	709	[9] [11]816	[9] [11]766	[9] [11]925	[9] [11]1380	[9] [11]624	[9] [11]288	[9] [11]266	[9] [11]234	Suède
Eastern Europe	***13213***	***11833***	***25313***	***19932***	***18109***	***19418***	***19659***	***21724***	***17311***	***16301***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	650	537	556	606	548	669	1257	1733	Bélarus
Bulgaria	2676	2458	2572	2125	1659	1838	2625	2346	2096	2333	Bulgarie
German D.R.(former)	5	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	.	..	525	591	497	707	553	574	568	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1391	859	826	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1953	1692	1026	1179	1089	1087	992	2031	1529	1387	Hongrie
Poland	2556	2114	2970	2285	2469	2498	2474	3482	3817	4498	Pologne
Republic of Moldova	..	.	2390	1411	[12]1029	[12]886	[12]930	[12]1422	[12]1909	[12]1401	Rép. de Moldova
Romania	4632	4705	5009	4707	5499	7341	7193	7217	2137	954	Roumanie
Russian Federation	..	..	7210	4740	3350	2960	2340	2050	2230	2180	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	335	429	548	469	555	772	519	Slovaquie
Ukraine	..	..	2656	2088	1436	1156	1381	1199	990	726	Ukraine
Other Europe	***3776***	***3858***	***5176***	***5419***	***4008***	***4391***	***3791***	***4484***	***4720***	***4497***	***Autre Europe***
Albania	63	35	11	12	9	5	...	...	0	0	Albanie
Croatia	.	.	745	808	685	657	606	551	624	639	Croatie
Estonia	..	..	51	21	13	13	14	22	19	31	Estonie
Latvia	..	..	170	144	71	109	112	119	100	89	Lettonie
Lithuania	..	..	135	121	86	77	123	94	94	80	Lituanie
Malta[1]	*20	30	30	...	...	...	...	...	...	...	Malte[1]
Slovenia	..	..	368	542	679	557	399	542	501	466	Slovénie
Switzerland	*1100	1200	1240	1249	1169	1188	1181	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	1293	1293	872	947	746	881	963	882	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1133	1202	397	811	566	1015	1171	1057	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	2593	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	19259	16237	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**5531**	**4940**	**4531**	**5036**	**5069**	**5051**	**5084**	**5083**	**5053**	**5051**	**Océanie**
Australia	5000	4450	4000	...	...	...	...	...	...	...	Australie
New Zealand[3]	531	490	531	553	586	568	601	600	570	568	Nouvelle-Zélande[3]
Total	277506	274225	276025	260999	229924	233788	237835	238952	230678	211928	Total

General Note.
Ordinary wine of fresh grapes produced in wineries (red, white, rose), sparkling wines, dessert wines (malaga, port, sherry, mistelles), vermouth and other wines flavoured with aromatic extracts. Unfermented grape juice and grape must are excluded. (SITC,Rev.3: 11210-0).

Remarque générale.
Vins ordinaires (vins rouges, rosés ou blancs), vins mousseux, vins de dessert (malaga, porto, sherry, mistelle), vermouths et autres vins de raisins frais aromatisés. Cette rubrique ne comprend pas les moûts de raisins ni les jus de raisin non fermentés. (CTCI, Rev.3: 11210-0).

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.
[4] Twelve months ending 30 September of year stated.
[5] Including cider.
[6] Marketed quantities.
[7] Including liqueurs of apples and other fruits.
[8] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[9] Wines blended from imported wines.
[10] Including grape must.
[11] Vermouths, blended from imported wines.
[12] Excluding Transnistria region

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[4] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[5] Y compris le cidre.
[6] Quantités commercialisées.
[7] Y compris les liqueurs de pomme et d'autres fruits.
[8] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[9] Vins constitués à partir de vins importés.
[10] Y compris les moûts de raisin.
[11] Vermouths constitués à partir de vins importés.
[12] Non compris la région de Transnistria

Malt

Malt

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3133-01

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**316**	**395**	**422**	**426**	**388**	**393**	**395**	**400**	**401**	**401**	**Afrique**
Ethiopia[1]	10	13	8	7	6	6	8	12	12	10	Ethiopie[1]
Kenya	23	23	30	39	30	35	...	..	...	...	Kenya
South Africa	283	359	384	380	...	...	...	..	...	..	Afrique du Sud
America, North	**2471**	**2466**	**2455**	**2410**	**2468**	**2503**	**2476**	**2500**	**2393**	**2371**	**Amérique du Nord**
Mexico	234	243	242	221	286	257	263	297	345	350	Mexique
United States	2237	2223	..	2189	2182	[3]2246	..	[2]2203	...	..	Etats-Unis
America, South	**422**	**423**	**474**	**415**	**412**	**483**	**561**	**504**	**513**	**485**	**Amérique du Sud**
Argentina	44	66	..	..	..	.	..	..	..	..	Argentine
Brazil	177	152	215	163	169	244	263	241	249	220	Brésil
Colombia	...	.	...	196	182	180	236	...	...	.	Colombie
Ecuador	...	7	...	1	...	4	7	10	...	..	Equateur
Asia	**2559**	**1166**	**1480**	**1456**	**1665**	**1690**	**1670**	**1666**	**1627**	**1578**	**Asie**
Azerbaijan	.	..	5	0	1	1	0	0	0	0	Azerbaïdjan
Indonesia	2291	863	1172	1188	...	...	...	..	...	..	Indonésie
Israel	73	68	...	..	...	...	...	...	...	..	Israël
Japan[3 4]	96	150	115	109	126	144	116	101	77	21	Japon[3 4]
Turkey[5]	99	85	117	88	89	96	105	116	101	106	Turquie[5]
Europe	**6810**	**6666**	**7800**	**7710**	**7155**	**7406**	**7611**	**7508**	**7664**	**7677**	**Europe**
European Union	***5150***	***5158***	***5674***	***5790***	***5456***	***5844***	***5882***	***6013***	***6153***	***6180***	***Union européenne***
Austria	149	155	152	150	152	76	82	162	...	156	Autriche
Belgium	528	581	598	600	551	665	589	679	809	780	Belgique
Denmark[6]	104	109	117	133	116	123	132	124	116	209	Danemark[6]
Finland	91	95	101	105	115	119	124	143	...	..	Finlande
France[7]	...	1287	1335	1318	1265	1216	1269	1274	..	..	France[7]
Germany	..	.	...	..	1601	1786	1762	1693	1792	1774	Allemagne
Germany(Fed Rep.)	1413	1296	..	..	..	..	.	..	.	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	54	57	43	46	44	...	42	40	...	..	Grèce
Ireland	114	126	..	..	..	...	51	165	184	..	Irlande
Portugal	62	56	56	62	67	...	...	..	...	..	Portugal
Spain	[8]151	[8]122	[5]212	[8]195	210	213	...	201	207	202	Espagne
Sweden	64	61	64	61	59	59	77	54	54	66	Suède
United Kingdom	1110	1214	1178	...	1148	1347	1496	1408	1383	1343	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1542***	***1390***	***1940***	***1788***	***1607***	***1439***	***1602***	***1361***	***1382***	***1352***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	125	124	78	60	74	65	78	73	Bélarus
Bulgaria	115	98	83	77	65	69	59	62	42	64	Bulgarie
German D.R.(former)	280	209	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	383	385	387	435	403	419	412	République tchèque
Czechoslovakia(former)	649	644	606	..	..	.	..	.	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	88	98	106	89	83	71	74	71	...	..	Hongrie
Poland	196	190	184	191	164	165	169	161	188	160	Pologne
Romania	214	151	153	149	137	133	151	125	113	120	Roumanie
Russian Federation	..	..	475	448	376	276	292	212	273	257	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	.	150	143	116	196	137	115	119	Slovaquie
Ukraine	..	..	208	177	176	162	152	125	81	77	Ukraine
Other Europe	***118***	***118***	***186***	***132***	***93***	***123***	***127***	***134***	***130***	***144***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	17	15	9	13	9	8	20	17	Croatie
Estonia	..	..	...	..	...	..	13	11	10	12	Estonie
Latvia	..	..	6	6	6	7	5	1	2	1	Lettonie
Lithuania	..	..	..	24	12	16	19	13	10	11	Lituanie
Slovenia	..	..	4	5	4	5	5	5	4	4	Slovénie
Yugoslavia	..	..	110	64	44	60	66	86	74	89	Yougoslavie
T F Yug Rep. Macedonia	.	..	17	7	6	...	...	...	..	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	118	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**590**	**603**	**604**	**561**	**518**	**557**	**554**	**586**	**555**	**553**	**Océanie**
Australia	[9]590	603	604	561	518	557	554	586	...	...	Australie

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Malt (continued)
Malt (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3133-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	**13168**	**11719**	**13235**	**12978**	**12605**	**13031**	**13266**	**13164**	**13154**	**13061**	Total

General Note.
Roasted malt (most frequently roasted barley) as whole malt, ground malt or malt flour. Malt extracts are excluded. (SITC,Rev.3: 04820-0).

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated
[2] Twelve months ending 30 September of year stated.
[3] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[4] For use in alcoholic liquors only.
[5] Government production only.
[6] Sales.
[7] Including grape must.
[8] Beer malt only.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Malt grillé (en général obtenu à partir de l'orge), en grains, en semoule ou en farine, à l'exclusion des extraits de malt. (CTCI, Rev.3: 04820-0).

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[4] Pour l'emploi dans les boissons alcooliques seulement.
[5] Production de l'Etat seulement.
[6] Ventes.
[7] Y compris les moûts de raisin.
[8] Malt de bière seulement.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Beer

Bières

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3133-04

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**44372**	**42786**	**42156**	**45843**	**52217**	**34536**	**35827**	**36014**	**35516**	**34205**	**Afrique**
Algeria	365	325	301	337	421	398	402	377	379	382	Algérie
Angola	479	410	484	345	...	...	...	...	...	..	Angola
Botswana	1076	1214	1211	1289	1374	1305	1366	1351	1005	1019	Botswana
Burkina Faso	398	350	394	71	258	...	...	...	...	...	Burkina Faso
Burundi	919	1107	981	1007	1044	...	...	..	...	...	Burundi
Cameroon	..	...	4324	3834	4373	2073	2933	..	...	..	Cameroun
Central African Rep.	..	...	270	285	124	450	269	...	...	...	Rép. centrafricaine
Chad	115	116	144	129	117	110	95	...	...	..	Tchad
Congo	618	566	686	708	759	...	...	...	...	..	Congo
Egypt	490	500	440	420	350	360	360	380	...	...	Egypte
Ethiopia[1]	777	500	435	428	522	634	724	876	843	831	Ethiopie[1]
Gabon	786	819	814	785	905	801	816	..	...	...	Gabon
Kenya	3154	3311	3140	3686	3589	3250	3474	2759	..	...	Kenya
Madagascar	232	298	236	226	228	..	...	...	...	...	Madagascar
Malawi	757	752	763	774	763	811	289	277	292	206	Malawi
Mali	34	34	38	41	40	43	52	60	..	...	Mali
Mauritius	254	281	291	295	292	283	309	312	339	376	Maurice
Mozambique	413	353	227	211	204	118	244	374	631	...	Mozambique
Nigeria	6179	7877	8108	11438	16860	1561	1461	..	...	...	Nigéria
Seychelles	52	53	59	70	65	58	58	63	71	72	Seychelles
South Africa	18610	17750	17710	18290	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
Tunisia	394	426	407	494	601	689	659	662	780	813	Tunisie
Uganda	195	194	195	187	239	308	512	642	896	..	Ouganda
United Rep.Tanzania	537	450	498	493	570	568	893	125	148	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**279089**	**284560**	**286043**	**289040**	**290542**	**292526**	**289858**	**289879**	**280707**	**281746**	**Amérique du Nord**
Barbados	80	77	66	58	67	73	74	76	75	87	Barbade
Belize	27	34	36	38	68	56	49	41	37	42	Belize
Cuba	3333	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominica	...	...	..	...	...	...	3	14	11	..	Dominique
Dominican Republic	...	1376	1459	2057	1837	2190	2082	447	2593	2993	Rép. dominicaine
Grenada	21	25	25	26	18	24	...	...	...	...	Grenade
Guatemala	...	...	974	1172	1327	805	1471	1655	1303	1363	Guatemala
Jamaica	852	867	715	828	786	760	662	690	674	670	Jamaïque
Mexico	37355	38734	41092	42262	43630	45060	44205	48111	51315	54569	Mexique
Panama	1042	1066	1219	1163	1204	1291	1274	1206	...	...	Panama
Puerto Rico	630	751	773	654	477	438	397	360	317	258	Porto Rico
St. Kitts-Nevis	17	17	17	16	17	17	20	...	...	.	St-Kitts-Nevis
Trinidad and Tobago	527	412	487	395	424	482	428	419	407	517	Trinité-et-Tobago
United States[2]	232510	236670	...	237029	237345	237987	...	233485	...	..	Etats-Unis[2]
America, South	**74470**	**77503**	**93138**	**82989**	**88137**	**94906**	**117680**	**109107**	**116032**	**116185**	**Amérique du Sud**
Argentina	6102	6170	7979	9518	10305	11272	10913	11615	12687	..	Argentine
Bolivia[3]	965	1031	1278	1333	1121	1262	*1429	...	...	..	Bolivie
Brazil	42343	43849	54545	43509	45336	52556	67284	63559	66582	66243	Brésil
Chile	2765	2658	2791	3349	3623	3303	3551	3459	3640	3666	Chili
Colombia	14027	15098	...	14574	...	15739	20525	...	18290	16461	Colombie
Ecuador	...	...	...	1826	1525	1131	3201	2163	...	.	Equateur
Guyana	106	109	124	143	145	97	...	...	...	..	Guyana
Paraguay	1060	1070	1150	1140	1710	...	...	..	...	..	Paraguay
Peru	5548	5685	6774	6764	7060	6957	7815	7493	7428	6556	Pérou
Suriname	117	122	122	71	107	69	65	72	...	...	Suriname
Uruguay	...	...	...	...	817	...	998	815	921	860	Uruguay
Asia	**138961**	**148495**	**207987**	**212649**	**204122**	**233196**	**238318**	**249814**	**264952**	**265669**	**Asie**
Armenia	..	..	419	149	70	70	53	29	50	132	Arménie
Azerbaijan	..	..	5159	1855	148	114	22	13	16	11	Azerbaïdjan
China[5]	52662	56657	68590	83536	97565	115752	128406	137664	154610	162693	Chine[5]
Cyprus	318	342	331	370	341	359	352	331	333	365	Chypre
Georgia	..	.	...	235	120	63	65	48	79	74	Géorgie
India[4]	1972	1915	2136	2233	3053	2778	3700	4255	4331	4332	Inde[4]
Indonesia	952	1042	1043	1145	871	779	1136	...	531	..	Indonésie
Israel	511	567	532	511	587	508	...	...	...	...	Israël

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les

Beer (continued)
Bières (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3133-04

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Japan[5]	62869	65636	69157	70106	69642	71007	67971	69082	66370	61759	Japon[5]
Jordan	46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie
Kazakhstan	..	..	31330	23011	1692	...	812	636	693	850	Kazakhstan
Korea, Republic of	12106	13045	15928	15673	15252	17176	17554	17210	16907	14080	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	45	31	19	12	12	14	14	13	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	...	...	102	151	...	...	...	Rép. dém. pop. lao
Lebanon*	...	130	..	...	...	..	...	...	...	...	Liban*
Malaysia	1263	1401	1413	...	...	...	..	...	...	...	Malaisie
Mongolia	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Mongolie
Myanmar[6]	21	24	30	19	24	13	...	...	...	...	Myanmar[6]
Nepal[7]	73	...	...	123	144	149	168	183	215	205	Népal[7]
Sri Lanka	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	95	99	99	102	104	102	102	102	97	97	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	364	135	82	67	47	6	6	9	Tadjikistan
Thailand	1801	2635	2840	3252	4153	5230	6473	7591	8742	9770	Thaïlande
Turkey	2994	3544	4188	4843	5524	6019	6946	7381	7658	7130	Turquie
Turkmenistan	..	..	465	372	287	218	113	17	44	29	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	1759	1434	1363	1291	724	677	619	...	Ouzbékistan
Viet Nam	892	1000	1312	1685	..	...	...	...	...	...	Viet Nam
Yemen	..	..	100	40	...	...	...	...	..	...	Yémen
Europe	**381618**	**401211**	**442020**	**436284**	**416953**	**430630**	**419961**	**418246**	**432927**	**435243**	**Europe**
European Union	***275497***	***307182***	***312438***	***314732***	***308133***	***319553***	***311818***	***309804***	***315781***	***305917***	***Union européenne***
Austria	9174	9799	9971	10176	11465	10070	9474	9445	9303	8837	Autriche
Belgium	13164	14141	13799	14259	...	15055	15110	14406	14758	14763	Belgique
Denmark[8]	9217	9362	...	9775	9435	9410	...	9591	9181	8045	Danemark[8]
Finland	3947	4151	4418	4685	4579	4524	4702	4980	4840	4341	Finlande
France	...	19109	18654	18512	18291	17668	18311	17140	...	..	France
Germany	..	..	112071	114089	111075	113428	111875	108938	108729	106993	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	87761	99150	..	..	..	..	..	.	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	3869	3961	3772	4025	4088	4378	4024	3766	3950	...	Grèce
Ireland	[3]5094	[3]5236	...	...	...	...	8132	10765	12095	12580	Irlande
Italy	10615	11248	11049	10489	9873	10258	10916	9559	10379	11073	Italie
Luxembourg	618	600	572	569	558	531	518	484	481	469	Luxembourg
Netherlands[3 9]	18908	20055	19883	20419	19720	21200	22380	22670	23780	23040	Pays-Bas[3 9]
Portugal	6874	6919	6309	6923	6662	6902	7220	6958	6766	7072	Portugal
Spain	27546	27940	26482	24279	21353	25587	25396	24520	24786	22428	Espagne
Sweden	4722	4711	4663	4969	5087	5379	5471	5316	5078	4765	Suède
United Kingdom	54950	70800	...	...	...	66161	59337	61262	64736	60806	Royaume-Uni
Eastern Europe	***88213***	***76097***	***108907***	***102721***	***92200***	***91479***	***88353***	***88244***	***95947***	***107956***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	3389	2736	2146	1489	1518	2013	2413	2604	Bélarus
Bulgaria	6720	6507	4880	4695	4247	4792	4331	4402	3031	3796	Bulgarie
German D.R (former)	24843	15885	..	..	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	18982	17366	17876	17687	18057	18558	18289	République tchèque
Czechoslovakia(former)	23333	21966	20579	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	9722	9918	9570	9162	7877	8082	7697	7270	6973	7163	Hongrie
Poland	12082	11294	13633	14139	12585	14099	15205	16667	19281	21017	Pologne
Republic of Moldova	..	..	660	410	[10]297	[10]233	[10]276	[10]226	[10]238	[10]278	Rép. de Moldova
Romania	11513	10527	9803	10014	9929	9047	8768	8118	7651	9969	Roumanie
Russian Federation	..	..	33300	27900	24700	21800	21400	20800	26100	33500	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	3686	3967	4974	4369	4666	5577	4478	Slovaquie
Ukraine	..	..	13093	10997	9086	9087	7102	6025	6125	6842	Ukraine
Other Europe	***17908***	***17932***	***20675***	***18831***	***16620***	***19598***	***19790***	***20198***	***21199***	***21370***	***Autre Europe***
Albania	228	187	76	18	5	72	89	9	151	92	Albanie
Croatia	..	..	2248	2720	2481	3122	3166	3292	3607	3759	Croatie
Estonia	..	..	675	426	419	477	492	459	543	744	Estonie
Iceland	44	35	30	32	41	54	52	63	64	71	Islande
Latvia	..	..	1295	859	546	638	653	645	715	721	Lettonie
Lithuania	..	..	1412	1426	1164	1353	1093	1139	1413	1559	Lituanie
Norway	2229	2281	...	2273	...	...	2255	...	2396	1833	Norvège
Slovenia	..	..	2203	1783	1978	2075	2087	2223	2138	2000	Slovénie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Beer (continued)
Bières (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3133-04

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Switzerland[4]	4121	4143	4137	4020	3804	3828	3672	...	...	..	Suisse[4]
Yugoslavia	..	.	5460	4413	3019	5043	5611	5987	6106	6630	Yougoslavie
T.F Yug.Rep. Macedonia	..	..	928	861	952	725	620	622	600	578	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	11266	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	60182	62507	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**23720**	**23745**	**22904**	**21979**	**21570**	**21692**	**21462**	**20847**	**21123**	**19681**	**Océanie**
Australia	[11] [12]19508	19540	18970	18040	17760	17840	17700	17118	17615	...	Australie
Fiji	175	194	183	173	167	160	150	170	170	170	Fidji
French Polynesia	121	121	124	129	...	..	...	...	...	...	Polynésie française
New Zealand[6]	3916	3890	3627	3637	3519	3568	3488	3435	3214	3206	Nouvelle-Zélande[6]
Total	**1002413**	**1040807**	**1094247**	**1088784**	**1073541**	**1107485**	**1122906**	**1123906**	**1151255**	**1152729**	**Total**

General Note.
Beer made from malt (including ale, stout, porter). (SITC, Rev.3: 11230-0).

Remarque générale.
Bières obtenues à partir du malt (y compris l'ale, le stout et le porter). (CTCI, Rev.3: 11230-0).

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[2] Twelve months ending 30 September of year stated.
[3] Original data in metric tons.
[4] Production by large and medium scale establishments only.
[5] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[6] Government production only.
[7] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[8] Sales.
[9] Production by establishments employing 20 or more persons.
[10] Excluding Transnistria region.
[11] Twelve months ending 30 June of year stated.
[12] Excluding light beer containing less than 1.15% by volume of alcohol.

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[3] Données d'origine exprimées en tonnes.
[4] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[5] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[6] Production de l'Etat seulement.
[7] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[8] Ventes.
[9] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[10] Non compris la région de Transnistria.
[11] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[12] Non compris la bière légère contenant moins de 1.15p. 100 en poids d'alcohol.

Mineral waters
Eaux minérales

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3134-01

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3478**	**3253**	**2895**	**3267**	**3331**	**3543**	**3041**	**3601**	**3723**	**3902**	**Afrique**
Algeria	970	873	657	830	742	662	424	498	603	652	Algérie
Congo	24	59	30	31	32	..	...	...	...	..	Congo
Ethiopia[1]	240	237	125	128	159	199	298	358	374	390	Ethiopie[1]
Kenya	1697	1491	1445	1333	1324	1314	1223	1403	...	..	Kenya
Seychelles	6	8	8	8	9	8	8	8	10	13	Seychelles
Tunisia	541	585	630	937	1065	1328	1056	1305	1440	1575	Tunisie
America, North	**3477**	**3236**	**3113**	**3037**	**5054**	**4067**	**3759**	**3640**	**3857**	**4378**	**Amérique du Nord**
Cuba	405	...	..	...	...	...	...	...	..	...	Cuba
Dominica	...	...	...	...	1	...	1	3	2	...	Dominique
Mexico	3070	2829	2706	2630	4648	3660	3353	3232	3450	3971	Mexique
America, South	**1066**	**2432**	**3717**	**3806**	**7674**	**6535**	**6122**	**7954**	**11592**	**10923**	**Amérique du Sud**
Bolivia	50	79	71	84	76	32	*16	...	...	...	Bolivie
Colombia	...	...	...	2795	...	5267	4957	...	9821	9434	Colombie
Ecuador	..	..	..	320	418	484	215	516	...	...	Equateur
Paraguay	142	147	107	93	...	...	...	...	...	...	Paraguay
Peru	...	..	...	...	...	630	812	837	1184	690	Pérou
Asia	**12836**	**13677**	**36257**	**38182**	**34056**	**38188**	**52784**	**46636**	**83761**	**77716**	**Asie**
Armenia	..	..	...	77	38	48	78	114	129	108	Arménie
Azerbaijan	..	..	488	685	32	7	5	6	51	124	Azerbaïdjan
China	...	...	...	...	...	...	...	1456	1945	...	Chine
Cyprus	136	*150	*150	146	*160	*230	252	287	344	396	Chypre
Georgia	..	..	...	..	133	45	47	...	332	296	Géorgie
Indonesia	2443	2751	4163	...	8342	12093	26367	...	33987	...	Indonésie
Japan	1010	1500	2440	3000	3464	4123	4522	4859	6460	7140	Japon
Kazakhstan	..	..	18665	11275	11848	11631	13925	17812	30609	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	4883	8039	8370	7731	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	104	60	34	31	55	38	64	98	Kirghizistan
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	180	...	...	Pakistan
Tajikistan	..	..	46	16	9	8	4	2	2	25	Tadjikistan
Turkey	111	140	125	128	143	147	212	143	148	138	Turquie
Turkmenistan	..	..	115	198	196	197	68	62	105	77	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	699	482	521	492	495	569	1035	..	Ouzbékistan
Europe	**173523**	**177657**	**196577**	**198720**	**195626**	**203927**	**215749**	**215576**	**226262**	**240077**	**Europe**
European Union	***135171***	***142546***	***160078***	***171032***	***167836***	***170280***	***181291***	***178629***	***183090***	***191076***	***Union européenne***
Austria	4476	4859	5008	6087	5839	6246	5593	5880	6259	6585	Autriche
Belgium	8669	9364	9450	10030	...	8205	8526	7753	8228	8097	Belgique
Denmark[2]	602	1246	3030	3174	2572	2082	514	543	550	815	Danemark[2]
Finland	399	359	333	297	268	278	406	454	431	458	Finlande
France[2]	...	52170	51920	53000	51000	53000	61540	61230	...	..	France[2]
Germany	..	.	65945	72249	...	...	..	...	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	53374	52916	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	1201	1665	1699	2093	3457	3246	3240	3386	3629	...	Grèce
Ireland	160	149	...	...	...	...	...	1173	668	60	Irlande
Netherlands[2,3]	601	724	863	1082	1005	1215	1303	1200	1360	1330	Pays-Bas[2,3]
Portugal	2615	3411	3020	3720	4176	4244	5183	5641	5778	6305	Portugal
Spain	11999	14250	16976	17470	19900	20537	23703	20866	22783	27598	Espagne
Sweden	735	956	912	...	1009	1158	1119	924	732	615	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	369	530	625	482	449	478	Royaume-Uni
Eastern Europe	***25879***	***24980***	***25687***	***18349***	***19062***	***21992***	***25063***	***26647***	***32800***	***37766***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	462	294	270	236	175	296	548	886	Bélarus
Bulgaria	331	206	218	227	376	471	578	590	311	596	Bulgarie
German D.R.(former)	3667	1952	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	1130	1815	2850	3583	3997	5597	5921	République tchèque
Czechoslovakia(former)	3218	3162	2501	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	307	316	335	449	533	900	1206	1416	1786	2204	Hongrie
Poland	15294	17359	11978	8324	9080	10767	11374	12182	14014	14516	Pologne
Republic of Moldova	..	..	330	137	*76	*75	*81	*85	*93	*166	Rép. de Moldova

For general note and footnotes, see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Mineral waters (continued)
Eaux minérales (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3134-01

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Romania	3062	1985	1472	1015	1057	1364	2148	2797	2976	3308	Roumanie
Russian Federation	..	..	3800	2200	1540	2000	2760	3030	4110	5120	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	2513	..	..	760	1219	1632	Slovaquie
Ukraine	..	..	4591	3042	1802	1798	1627	1494	2146	3417	Ukraine
Other Europe	***12473***	***10131***	***10813***	***9339***	***8727***	***11654***	***9395***	***10300***	***10372***	***11235***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	876	154	572	957	1299	1454	1748	1932	Croatie
Estonia	.	..	157	55	20	36	36	46	50	41	Estonie
Iceland	...	...	5	2	...	...	..	48	50	48	Islande
Latvia	..	..	152	58	40	63	159	201	289	445	Lettonie
Lithuania	..	..	300	98	76	103	136	133	151	231	Lituanie
Norway	[3]3645	...	...	...	...	...	#214	...	43	41	Norvège
Slovenia	..	..	1500	1402	1085	1073	930	1033	1157	1343	Slovénie
Switzerland[1]	3777	4090	4398	4659	4791	5129	4942	4557	4533	4298	Suisse[1]
Yugoslavia	.	..	2344	1823	990	3145	1530	1693	2170	2619	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	95	102	137	132	118	149	181	237	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	5037	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**194380**	**200255**	**242559**	**247012**	**245740**	**256259**	**281486**	**277407**	**329195**	**336998**	**Total**

General Note.
Natural and artificial spa waters, aerated waters. Ordinary natural waters, sweetened and flavoured waters are excluded. (SITC, Rev 3: 11101-1).

Remarque générale.
Eaux minérales naturelles et artificielles, eaux gazeuses, à l'exclusion des eaux naturelles ordinaires et des eaux sucrées ou aromatisées. (CTCI, Rev.3: 11101-1).

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[2] Sales.
[3] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Excluding Transnistria region.
[5] Including soft drinks.

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Ventes.
[3] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Non compris la région de Transnistria.
[5] Y compris les boissons non alcooliques.

Soft drinks
Boissons non alcooliques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3134-04

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**31612**	**39646**	**32839**	**33966**	**32764**	**22523**	**24430**	**23297**	**20444**	**20232**	**Afrique**
Algeria	1233	1067	938	1048	1007	901	755	621	599	375	Algérie
Angola	76	60	59	73	...	...	...	...	...	..	Angola
Botswana	222	283	275	255	276	278	293	308	348	411	Botswana
Burkina Faso	117	108	99	27	...	...	...	...	...	...	Burkina Faso
Burundi	139	142	148	160	179	...	...	...	...	...	Burundi
Cameroon	...	...	1098	974	900	622	676	...	...	...	Cameroun
Cape Verde	6	7	1	1	1	1	1	..	...	...	Cap-Vert
Central African Rep.	..	...	46	46	21	39	59	...	...	...	Rép. centrafricaine
Chad	32	35	37	35	35	26	27	...	...	...	Tchad
Congo	214	218	261	294	300	...	...	...	...	...	Congo
Ethiopia[1]	805	599	668	570	554	546	710	741	669	655	Ethiopie[1]
Gabon	389	413	439	410	390	351	416	...	...	...	Gabon
Ghana[2]	112	587	...	...	...	...	...	...	...	...	Ghana[2]
Mali	64	69	65	67	66	66	79	92	...	...	Mali
Mauritius	490	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Maurice
Mozambique	[2]44	64	46	20	20	97	235	320	419	...	Mozambique
Niger	80	75	60	54	47	61	56	...	...	...	Niger
Nigeria[2]	10998	18013	12034	13472	13458	3452	3756	...	...	..	Nigéria[2]
Seychelles	45	50	56	61	70	80	85	79	83	103	Seychelles
South Africa[2]	14480	14920	14740	14580	13370	13970	15030	15820	...	...	Afrique du Sud[2]
Uganda	179	243	260	218	269	410	586	704	654	...	Ouganda
United Rep Tanzania	520	934	669	762	802	109	118	119	113	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**70713**	**72275**	**74202**	**75353**	**100632**	**105945**	**102069**	**105740**	**106553**	**117579**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda[3]	...	...	...	...	...	1	...	...	...	..	Antigua-et-Barbuda[3]
Barbados	196	221	246	223	274	265	283	...	...	...	Barbade
Cuba	2391	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominican Republic	...	...	...	104	144	182	173	182	159	...	Rép. dominicaine
Jamaica	585	563	499	520	486	557	490	341	280	201	Jamaïque
Mexico	66378	67645	69562	70831	95786	100992	97545	100923	101752	112776	Mexique
Panama	988	1264	...	1241	1511	1512	1141	1550	...	...	Panama
St. Kitts-Nevis	44	55	47	42	40	45	45	..	...	...	St-Kitts-Nevis
America, South	**89309**	**90985**	**103542**	**98508**	**101682**	**106199**	**119658**	**115926**	**127195**	**133179**	**Amérique du Sud**
Argentina	9799	10065	15561	19545	20565	22528	20025	20665	23017	...	Argentine
Bolivia	1285	929	1004	908	1089	1171	*1493	...	...	...	Bolivie
Brazil	37015	37704	42128	34093	34904	36973	50985	50289	54602	56499	Brésil
Chile	7284	7625	7567	8838	9623	9362	10212	11116	11947	11969	Chili
Colombia	20574	21921	...	22423	...	22310	24427	...	25924	23943	Colombie
Ecuador	...	..	..	6449	6728	5000	6063	3129	..	..	Equateur
Paraguay	1204	1495	1731	1847	1644	...	...	...	...	..	Paraguay
Peru	2728	2683	4546	4303	3981	4725	4183	3890	4556	4946	Pérou
Suriname	294	167	265	102	93	176	193	230	...	...	Suriname
Asia	**88032**	**97201**	**129168**	**115332**	**121690**	**125681**	**128668**	**140496**	**153400**	**145218**	**Asie**
Armenia	..	..	266	30	16	13	12	6	164	226	Arménie
Azerbaijan	..	..	3011	930	70	18	13	65	495	567	Azerbaïdjan
China	...	...	...	...	...	...	...	8831	10501	9589	Chine
Cyprus	431	472	538	555	561	622	569	575	583	593	Chypre
Georgia	..	..	...	274	58	36	60	161	404	291	Géorgie
Hong Kong SAR	3393	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Hong-Kong RAS
India[4 5]	1260	1034	774	833	1630	1756	2194	2740	3334	3800	Inde[4 5]
Indonesia	[6]3624	[8]4404	[6]5170	[8]2905	[6]9885	4911	5904	...	6815	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[7]5036	[7]6198	[7]7680	[7]6729	[7]7737	[7]8802	[8]9717	[4]11790	[8]12266	..	Iran(Rép. islamique)
Japan[9]	26160	31450	32840	32750	31964	35743	33922	33839	36520	35670	Japon[9]
Kazakhstan	..	..	18968	8719	6385	4639	2638	6353	10463	1375	Kazakhstan
Korea, Republic of	16517	18265	20809	20853	19592	23137	22715	24704	25144	..	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	42	14	8	8	9	12	25	33	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	...	...	92	105	...	...	...	Rép. dém. pop. lao
Macau	..	..	...	...	102	108	106	105	102	109	Macao
Malaysia[2]	2312	2797	2794	3088	3361	3899	4170	5047	5133	4183	Malaisie[2]
Nepal[9]	...	...	...	134	130	145	206	240	258	240	Népal[9]
Pakistan	...	1034	811	1023	1678	1364	1716	1573	1390	1798	Pakistan

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Soft drinks (continued)
Boissons non alcooliques (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3134-04

Unit : Thousand hectolitres — Unité : Milliers de hectolitres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Singapore	2530	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapour
Tajikistan	..	..	177	84	39	22	4	12	21	29	Tadjikistan
Thailand	10000	11160	11960	12570	13490	15530	17220	17990	17690	15920	Thaïlande
Turkey	3772	4523	5145	6135	7428	7401	10426	11041	13005	13645	Turquie
Turkmenistan	..	..	355	300	368	400	230	176	203	257	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	1206	740	766	861	658	1422	2512	..	Ouzbékistan
Yemen	..	..	624	900	760	610	510	340	350	..	Yémen
Europe	**249873**	**248189**	**287302**	**267045**	**268968**	**286315**	**321836**	**334842**	**351082**	**371651**	**Europe**
European Union	***192860***	***201108***	***212747***	***218530***	***219037***	***230395***	***260931***	***267166***	***276112***	***284206***	***Union européenne***
Austria	6155	7353	7969	8779	8345	9368	9662	10175	10460	11257	Autriche
Belgium	9666	10452	10275	10199	...	7483	9419	9197	10186	..	Belgique
Denmark [10]	2713	2759	2882	3301	3417	4018	4147	4366	4790	5454	Danemark [10]
Finland	2150	1958	1804	2072	1912	2138	2547	3042	2728	2710	Finlande
France	...	13275	13700	14870	15810	16930	20404	20008	...	...	France
Germany	..	..	61725	64719	64144	68264	87817	90560	95953	96814	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	48958	56118	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	4139	4415	4532	4597	6018	6227	6228	6388	6512	...	Grèce
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	5343	1603	148	Irlande
Netherlands [10 11]	11298	12026	12942	12624	15910	17280	16850	16340	16450	15670	Pays-Bas [10 11]
Portugal	3088	3180	3230	3682	3517	3643	3565	4143	4416	4927	Portugal
Spain	27685	25259	29310	29442	26050	30673	35139	33982	36428	43223	Espagne
Sweden	4314	4225	4290	4157	4216	4283	5046	5899	6066	5478	Suède
United Kingdom [12]	57723	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni [12]
Eastern Europe	***42523***	***32306***	***57590***	***33402***	***35944***	***40423***	***44694***	***50713***	***56397***	***67228***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	2621	1420	942	786	1264	1627	2031	1942	Bélarus
Bulgaria	7206	6457	4767	5509	6198	5315	5401	4686	2842	3867	Bulgarie
German D.R.(former)	13944	7210	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	3042	4717	6163	7768	9092	9961	10418	République tchèque
Czechoslovakia(former)	7610	6856	4953	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	2835	3104	3239	472	604	489	513	589	864	906	Hongrie
Poland	7771	4383	4423	6613	8216	12374	11372	14552	16107	17724	Pologne
Republic of Moldova	..	..	864	294	[13]160	[13]159	[13]204	[13]147	[13]139	[13]100	Rép. de Moldova
Romania	3157	4296	2485	1772	3441	3865	5416	4109	4533	3981	Roumanie
Russian Federation	..	..	22800	7900	7700	6760	8470	11400	14400	21500	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	213	869	575	943	1064	2342	Slovaquie
Ukraine	..	..	11438	5870	3753	3623	3711	3568	4456	4446	Ukraine
Other Europe	***14491***	***14776***	***16966***	***15114***	***13988***	***15497***	***16211***	***16964***	***18573***	***20217***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	786	754	729	1094	1397	1667	1739	2098	Croatie
Estonia	..	..	327	156	224	368	435	544	638	666	Estonie
Iceland	302	317	351	379	359	376	360	397	386	429	Islande
Latvia	..	..	579	280	159	195	242	168	195	264	Lettonie
Lithuania	..	..	807	484	299	133	252	197	580	772	Lituanie
Norway	...	...	...	...	...	...	5009	...	...	5036	Norvège
Slovenia	..	..	1067	839	939	1209	1146	1472	1481	1451	Slovénie
Switzerland [10]	4524	4794	5179	5014	4959	5497	5521	5533	5898	6293	Suisse [10]
Yugoslavia	..	..	2471	1785	867	1095	1222	1335	1691	2391	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	376	400	410	507	627	626	942	817	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR [3]	4642	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [3]
USSR (former)	62290	58270	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**16105**	**16436**	**16770**	**16895**	**17095**	**17542**	**17700**	**25223**	**24799**	**5098**	**Océanie**
Australia [2 14]	14478	14695	14949	15009	14955	...	...	22510	22200	2380	Australie [2 14]
Fiji	53	70	82	92	103	90	99	98	106	147	Fidji
New Zealand	1574	1671	1739	1794	2037	2305	2454	2615	...	..	Nouvelle-Zélande
Total	**607934**	**623002**	**643823**	**607100**	**642832**	**664204**	**714361**	**745524**	**783472**	**792958**	**Total**

General Note.
Sweetened and flavoured spa waters (natural or artificial), lemonade, orangeade etc. (SITC, Rev.3: 11102-0).

Remarque générale.
Eaux minérales sucrées ou aromatisées, naturelles et artificielles, limonades, orangeades, etc. (CTCI, Rev.3: 11102-0).

Soft drinks (continued)
Boissons non alcooliques (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3134-04

Footnotes

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[2] Including mineral waters
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[4] Production by large and medium scale establishments only.
[5] Original data in million bottles converted on the basis of 200 ml per bottle.

[6] Including fruit juice.
[7] Production by establishments employing 50 or more persons.
[8] Production by establishments employing 10 or more persons.
[9] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[10] Sales.
[11] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[12] Including fruit juices and mineral waters. Excluding spa water.

[13] Excluding Transnistria region.
[14] Twelve months ending 30 June of year stated.

Notes.

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Y compris les eaux minérales.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[4] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[5] Données d'origine exprimées en millions de bouteilles converties sur la base de 200 ml par bouteille.
[6] Y compris les jus de fruits.
[7] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[8] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus
[9] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée
[10] Ventes.
[11] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[12] Y compris les jus de fruits et les eaux minérales. Non compris les eaux minérales naturelles.
[13] Non compris la région de Transnistria.
[14] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Tobacco, prepared leaf
Feuilles de tabac, traitées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3140-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**284**	**290**	**358**	**405**	**401**	**340**	**385**	**419**	**452**	**474**	**Afrique**
Angola	2	1	1	1	...	...	...	...	...	...	Angola
Malawi [1]	86	101	113	127	130	99	129	142	158	125	Malawi [1]
Morocco [1]	7	7	7	4	4	4	4	6	9	11	Maroc [1]
Nigeria [1]	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	Nigéria [1]
South Africa [1]	37	27	30	35	30	20	21	22	26	31	Afrique du Sud [1]
Uganda [1]	3	3	5	7	5	7	7	6	7	7	Ouganda [1]
United Rep.Tanzania	9	11	13	11	16	18	15	24	25	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zimbabwe [1]	130	130	179	211	205	182	198	209	215	260	Zimbabwe [1]
America, North	**746**	**814**	**835**	**837**	**843**	**884**	**723**	**863**	**990**	**870**	**Amérique du Nord**
Canada [1]	76	63	79	66	77	70	74	69	74	75	Canada [1]
Costa Rica [1]	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	Costa Rica [1]
Cuba	39	41	[1]30	[1]25	[1]20	[1]17	[1]25	[1]31	[1]31	[1]37	Cuba
Dominican Republic	[2]21	11	17	20	19	17	19	29	39	...	Rép. dominicaine
Mexico [1]	51	34	29	21	64	60	27	43	32	49	Mexique [1]
United States	558	663	679	703	660	[1]718	[1]576	[1]689	[2]811	[1]671	Etats-Unis
America, South	**569**	**559**	**558**	**709**	**811**	**620**	**550**	**611**	**777**	**667**	**Amérique du Sud**
Argentina [1]	81	68	95	109	112	82	79	98	123	116	Argentine [1]
Brazil [1]	444	444	413	577	657	519	455	471	620	510	Brésil [1]
Chile [1]	11	14	15	16	20	16	12	11	11	12	Chili [1]
Colombia	[1]34	[2]33	[1]34	6	...	3	3	[1]30	[2]23	[1]30	Colombie
Asia	**3710**	**3591**	**4015**	**4451**	**4583**	**3771**	**3749**	**2858**	**3325**	**2387**	**Asie**
Bangladesh	35	35	35	36	[1]36	[1]39	[1]38	[1]39	[1]38	[1]37	Bangladesh
China	[2]2580	[2]2393	[2]2742	[2]3084	[2]3214	...	...	1682	2056	...	Chine
Georgia	..	..	...	...	2	1	1	1	0	...	Géorgie
India [1]	493	552	556	584	597	563	567	535	618	646	Inde [1]
Indonesia	62	75	38	38	...	...	...	..	...	...	Indonésie
Japan	74	72	67	[1]70	[1]70	[1]72	[1]70	[1]66	[1]69	[1]64	Japon
Korea, Republic of	44	48	40	48	61	66	62	[1]61	[1]54	[1]56	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	49	37	29	23	17	11	24	40	Kirghizistan
Malaysia [1]	14	10	9	11	10	6	10	12	11	11	Malaisie [1]
Myanmar [1]	50	40	45	56	52	52	38	44	47	57	Myanmar [1]
Pakistan [1]	74	68	81	97	102	100	81	80	92	99	Pakistan [1]
Philippines [1]	80	82	85	115	105	57	64	65	65	71	Philippines [1]
Thailand	69	67	85	94	51	49	60	72	74	79	Thaïlande
Turkey	135	149	181	178	202	154	152	137	123	132	Turquie
Europe	**1213**	**1219**	**1280**	**1220**	**1154**	**1106**	**1081**	**1084**	**1106**	**1108**	**Europe**
European Union	***975***	***1001***	***1012***	***987***	***974***	***933***	***941***	***934***	***936***	***937***	***Union européenne***
Belgium	36	35	37	34	32	...	...	...	...	...	Belgique
France [1]	29	28	29	24	26	27	26	28	25	27	France [1]
Greece [1]	133	136	162	187	168	142	149	134	137	137	Grèce [1]
Italy [1]	197	215	193	151	136	121	124	131	131	133	Italie [1]
Netherlands [3] [4]	15	16	13	10	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas [3] [4]
Portugal	...	...	...	1	0	0	0	...	..	...	Portugal
Spain	11	18	24	26	[1]45	[1]44	[1]43	[1]44	[1]46	[1]45	Espagne
United Kingdom	554	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***187***	***177***	***230***	***184***	***140***	***135***	***109***	***117***	***138***	***131***	***Europe orientale***
Bulgaria [1]	81	77	72	66	46	33	19	40	61	39	Bulgarie [1]
German D.R.(former)	6	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	5	5	4	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	13	13	16	[1]13	[1]11	[1]12	[1]11	[1]10	[1]11	[1]13	Hongrie
Poland [1]	56	59	57	45	36	43	40	38	32	38	Pologne [1]
Republic of Moldova	..	..	57	40	[5]33	[5]33	[5]24	[5]18	[5]17	[5]22	Rép. de Moldova
Romania	26	17	16	14	12	13	14	11	13	16	Roumanie
Russian Federation	..	..	7	6	2	1	1	0	3	4	Fédération de Russie
Other Europe	***51***	***42***	***39***	***48***	***41***	***38***	***31***	***32***	***33***	***40***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	12	12	8	7	7	11	12	9	Croatie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Tobacco, prepared leaf (continued)
Feuilles de tabac, traitées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3140-01

Unit: Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Yugoslavia	..	..	10	14	7	10	8	7	6	8	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	17	22	26	21	16	14	15	23	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	51	42	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**11**	**12**	**13**	**11**	**11**	**8**	**7**	**9**	**9**	**8**	**Océanie**
Australia[1]	11	12	13	11	11	8	7	9	9	8	Australie[1]
Total	**6533**	**6486**	**7058**	**7633**	**7804**	**6729**	**6494**	**5843**	**6658**	**5515**	**Total**

General Note.
Tobacco leaves cured, stripped and cut to shape in industrial establishments. (SITC, Rev.3: 12120-0).

Remarque générale.
Feuilles de tabac séchées ou fermentées, écotées et découpées à la forme voulue dans des établissements industriels. (CTCI, Rev.3: 12120-0).

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Source: U. S. Department of Agriculture , (Washington, D. C.).
[3] Sales.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Excluding Transnistria region.

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[2] Source: "U.S. Department of Agriculture," (Washington, D.C.).
[3] Ventes.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Non compris la région de Transnistria.

Cigars

Cigares

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3140-04

Unit : Million units — Unité : En milions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**21**	**18**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**Afrique**
South Africa [1]	20	18	...	...	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud [1]
Tunisia	1	..	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunisie
America, North	**3490**	**3468**	**3382**	**3367**	**3393**	**3647**	**3797**	**4241**	**4128**	**4790**	**Amérique du Nord**
Cuba	309	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Jamaica	9	9	8	7	9	11	17	16	18	19	Jamaïque
Panama	0	1	0	0	0	1	1	1	...	..	Panama
United States	[2]3172	[2]3149	[2]3065	[2]3051	[2]3075	[2]3326	[2]3470	[3]3915	[3]3800	[3]4461	Etats-Unis
America, South	**34**	**32**	**33**	**33**	**33**	**30**	**33**	**33**	**33**	**35**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	...	...	22	..	...	25	27	Colombie
Paraguay	9	7	8	8	...	...	...	..	..	..	Paraguay
Asia	**3407**	**3415**	**3439**	**3395**	**3389**	**3390**	**3394**	**3409**	**3381**	**3376**	**Asie**
China	...	...	..	...	..	...	...	3402	3377	3374	Chine
Indonesia	20	28	53	9	3	3	...	...	...	...	Indonésie
Myanmar [4]	2	3	2	2	2	3	...	..	..	.	Myanmar [4]
Europe	**5799**	**5562**	**5729**	**5729**	**5259**	**6530**	**6728**	**8327**	**8888**	**9382**	**Europe**
European Union	***5138***	***5082***	***5493***	***5416***	***4966***	***6138***	***6133***	***8067***	***8633***	***9177***	***Union européenne***
Austria	35	36	..	..	..	..	..	..	..	..	Autriche
Belgium	[5]390	[5]362	[5]381	[3]337	[5]308	..	...	2673	2905	...	Belgique
Finland	67	64	61	57	51	51	49	49	...	..	Finlande
France	*564	666	677	718	712	580	615	703	...	..	France
Germany	..	..	1356	...	1024	1187	1168	1343	1559	1948	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1115	1127	.	..	..	..	..	..	.	.	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	[1]149	[1]162	[1]161	[1]175	[1]182	[1]163	[1]143	[1]140	[1]128	121	Italie
Netherlands [6, 7]	1569	1436	1426	1391	1372	1790	1759	1776	1889	2015	Pays-Bas [6, 7]
Portugal	...	[1]3	...	7	6	4	6	6	7	13	Portugal
Spain	537	535	675	619	592	601	624	664	736	771	Espagne
Sweden	155	173	178	171	147	140	146	141	120	..	Suède
United Kingdom [1, 8]	554	519	...	..	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni [1, 8]
Eastern Europe	***406***	***243***	***12***	***94***	***99***	***215***	***408***	***63***	***51***	***27***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	371	214	..	..	.	.	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	18	19	6	..	.	.	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	14	7	4	2	...	...	..	...	...	...	Hongrie
Poland	3	3	2	.	...	#208	401	58	44	20	Pologne
Other Europe	***255***	***237***	***224***	***219***	***195***	***177***	***187***	***198***	***205***	***179***	***Autre Europe***
Switzerland	242	230	205	204	185	163	176	190	195	172	Suisse
Yugoslavia [9]	..	..	2	1	0	0	0	0	0	0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	17	14	10	14	11	8	10	7	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	13	7	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**12751**	**12494**	**12603**	**12543**	**12094**	**13616**	**13970**	**16029**	**16449**	**17802**	**Total**

General Note.
Cigars of all sizes, cigarillos and cheroots. (SITC, Rev.3: 12210-0, 12231-1).

Remarque générale.
Cigares de toutes dimensions, cigarillos et cigares à bouts coupés (cheroots). (CTCI, Rev.3: 12210-0, 12231-1).

[1] Original data in units of weight. Computed on the basis of 250000 cigars per ton.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Twelve months ending 30 September of year stated.
[4] Twelve months ending 31 March of year stated.
[5] Excluding cigarillos.
[6] Sales.
[7] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Sales by manufacturers employing 25 or more persons.

[1] Données d'origine exprimées en poids. Calcul sur la base de 250 000 cigares par tonne.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[4] Période de douze mois finissant le 31 mars de l'année indiquée.
[5] Non compris les cigarillos.
[6] Ventes.
[7] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus.

Cigarettes

Cigarettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3140-07

Unit : Million units — Unité : En millions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**165118**	**170043**	**170289**	**165599**	**161101**	**152144**	**156087**	**159268**	**163583**	**163972**	**Afrique**
Algeria[1]	15850	18775	17848	16426	16260	16345	...	...	...	...	Algérie[1]
Angola[2]	2400	2400	2400	2400	...	...	...	...	..	...	Angola[2]
Burkina Faso	609	822	983	979	943	...	...	...	...	...	Burkina Faso
Burundi	286	384	450	453	517	...	...	...	...	..	Burundi
Cameroon[2]	4800	4900	5000	5000	...	...	...	...	...	...	Cameroun[2]
Central African Rep.	19	25	26	21	12	21	30	...	...	..	Rép. centrafricaine
Chad	187	248	476	415	499	508	569	..	...	...	Tchad
Congo[1]	709	*645	581	431	...	...	...	...	...	..	Congo[1]
Côte d'Ivoire[2]	4500	4500	4500	4500	...	...	...	...	...	...	Côte d'Ivoire[2]
Dem. Rep. of Congo[2]	5200	5200	5200	5200	...	...	...	...	...	...	Rép. dém. du Congo[2]
Egypt	43208	39837	40154	42516	38844	39145	42469	46000	50000	52000	Egypte
Ethiopia[2]	2711	2256	2416	1879	1932	1468	1583	1862	2024	2029	Ethiopie[2]
Gabon	362	328	358	399	334	288	297	...	...	...	Gabon
Ghana	1616	1805	*2100	*2100	...	...	...	...	...	...	Ghana
Kenya	6661	6647	6473	7193	7267	7319	7932	8436	...	...	Kenya
Liberia[2]	22	22	22	22	...	...	...	...	...	...	Libéria[2]
Libyan Arab Jamah.[2]	3500	3500	3500	3500	...	...	...	...	..	...	Jamah. arabe libyenne[2]
Madagascar[1]	2341	1476	1950	2223	2304	...	...	...	...	..	Madagascar[1]
Malawi	*1080	1061	951	1000	1020	1127	1160	975	731	501	Malawi
Mali	...	17	23	24	23	20	22	21	...	...	Mali
Mauritius	1050	1000	1034	1060	1269	1300	1215	1193	1144	1038	Maurice
Morocco	615	640	602	515	...	...	...	...	...	...	Maroc
Mozambique	1044	1030	217	124	377	343	108	250	250	...	Mozambique
Nigeria	9284	10380	9405	8608	9384	338	256	...	...	..	Nigéria
Senegal[2]	3350	3350	3350	3350	...	...	...	...	...	...	Sénégal[2]
Seychelles	58	67	69	62	65	49	56	62	70	61	Seychelles
Sierra Leone[2]	1200	1200	1200	1200	...	...	...	...	...	...	Sierra Leone[2]
South Africa	36665	40792	40163	35563	34489	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
Sudan[2]	750	750	750	750	...	...	...	...	...	...	Soudan[2]
Tunisia	6571	6852	7790	7797	6965	7128	7421	7159	7735	7606	Tunisie
Uganda	1586	1290	1688	1575	1412	1459	1576	1702	1810	...	Ouganda
United Rep.Tanzania	2845	3742	3870	3789	3893	3383	3699	3733	4710	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia[2]	1500	1500	1500	1500	...	...	...	...	...	...	Zambie[2]
Zimbabwe[2]	2518	2600	3240	3025	...	...	...	...	...	...	Zimbabwe[2]
America, North	**815782**	**847324**	**829979**	**855131**	**795878**	**859808**	**888294**	**896882**	**858089**	**819902**	**Amérique du Nord**
Barbados	[3]143	[1]135	[1]124	[1]115	[1]133	[1]150	65	...	...	...	Barbade
Belize	95	101	104	104	105	101	95	79	88	94	Belize
Canada	[3]48792	[3]46111	[3]46815	[3]45500	...	...	50775	49362	47263	...	Canada
Costa Rica	[2]2050	[3]2030	[2]2000	[2]2000	[1 4]16	[1 4]16	[1 4]16	[1 4]16	...	...	Costa Rica
Cuba	16520	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominican Republic	[3]4473	4535	4170	4432	4356	4513	4092	4192	3972	4098	Rép. dominicaine
El Salvador	[3]1970	[3]1655	[3]1620	[3]1620	...	...	1701	1756	..	..	El Salvador
Grenada	24	22	20	20	19	15	..	...	...	...	Grenade
Guatemala	[3]1997	[3]1955	870	[2]2001	2010	1390	2616	1725	2198	4184	Guatemala
Haiti	[3]870	1027	985	970	1110	722	...	...	...	...	Haïti
Honduras[2]	2582	2862	2300	2200	...	...	...	...	...	...	Honduras[2]
Jamaica	1383	1360	1219	1299	1224	1273	1216	..	...	..	Jamaïque
Mexico	53920	55380	54680	55988	53435	53402	56821	59907	57618	60407	Mexique
Nicaragua[2]	2400	2400	2400	2400	...	...	...	...	...	..	Nicaragua[2]
Panama	637	810	771	806	903	1204	1136	663	...	..	Panama
Trinidad and Tobago	[1]726	[1]701	[1]881	[1]656	638	593	920	1102	1386	1680	Trinité-et-Tobago
United States	677200	709700	694500	718500	661000	725500	746500	754500	719600	679700	Etats-Unis
America, South	**225794**	**236800**	**237972**	**232320**	**230938**	**230287**	**227369**	**233551**	**233447**	**237061**	**Amérique du Sud**
Argentina	1677	1657	1727	1845	1929	1975	1963	1971	1940	..	Argentine
Bolivia	101	97	102	116	119	...	*170	...	...	...	Bolivie
Brazil[2]	162700	173987	175396	169000	...	...	...	...	...	...	Brésil[2]
Chile	9686	10198	10259	11167	10793	10801	10891	11589	12522	12904	Chili
Colombia	[3]16570	[3]14490	[3]13585	14877	...	11566	10491	...	11662	12472	Colombie
Ecuador	*4600	*4600	*4600	3000	3079	2515	1734	1745	...	...	Equateur
Guyana	266	247	307	318	302	314	...	...	...	..	Guyana
Paraguay	2730	992	827	777	...	...	...	...	...	...	Paraguay

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Cigarettes (continued)
Cigarettes (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3140-07

Unit : Million units — Unité : En millions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Peru	2439	2585	2686	2501	2511	2752	2970	3279	2960	3061	Pérou
Suriname	526	487	337	419	454	443	472	483	...	..	Suriname
Uruguay	[2]3900	[2]3900	[2]3900	[3]3900	3736	..	3561	6044	6870	9209	Uruguay
Venezuela[2]	20599	23560	24236	24400	...	...	...	...	...	...	Venezuela[2]
Asia	**2327358**	**2414995**	**2451102**	**2461038**	**2480553**	**2493914**	**2495788**	**2536965**	**2567622**	**2573499**	**Asie**
Armenia	..	..	6614	3927	1878	2014	1043	..	815	2490	Arménie
Azerbaijan	..	..	7256	4855	5277	3179	1926	766	827	232	Azerbaïdjan
Bangladesh[5]	14088	12289	13604	12535	11516	12655	17379	16222	18601	...	Bangladesh[5]
Cambodia[2]	4200	4200	4200	4200	...	...	...	...	...	...	Cambodge[2]
China	1597530	1648765	1613245	1642340	1655630	...	...	...	...	..	Chine
Cyprus	3935	4601	5497	6177	3530	2493	2528	2728	3484	4362	Chypre
Georgia	..	..	..	4953	3593	3256	1840	1163	917	595	Géorgie
Hong Kong SAR[6]	20901	21700	32721	36513	25759	24747	22767	21386	20929	13470	Hong-Kong RAS[6]
India[7]	58066	61162	65130	61413	71842	71038	69589	73841	83162	...	Inde[7]
Indonesia	...	...	...	34382	34757	36421	38768	...	...	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[8]9923	[8]12319	* [8]11565	[8]10171	[8]7835	[8]7939	[8]9787	[8]11860	[8]10304	..	Iran(Rép. islamique)
Iraq[2]	27000	26000	13000	5794	...	...	...	...	...	...	Iraq[2]
Israel	5245	5440	[3]5590	[1]5742	[3]5525	[1]5638	[1]4933	[3]4793	...	...	Israël
Japan[10]	268400	268100	275000	279000	...	...	..	...	...	...	Japon[10]
Jordan	2926	3185	3719	3091	3465	4191	3675	4738	...	...	Jordanie
Kazakhstan	..	..	9536	8997	10664	9393	12080	19121	24109	21747	Kazakhstan
Korea, Republic of	86759	91923	94336	96648	96887	90774	87959	94709	96725	101011	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	4015	3120	3428	1943	1332	975	716	862	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	[3]1200	[3]1200	[3]1200	[3]1200	...	936	1062	...	...	..	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	[3]4000	[3]4000	[3]4000	[3]4000	...	...	[1]535	[1]539	...	..	Liban
Macau[1 4 11]	500	500	500	500	500	450	450	450	...	..	Macao[1 4 11]
Malaysia[1]	16169	17331	17498	16574	15568	15762	15918	16896	20236	18410	Malaisie[1]
Myanmar[12]	505	979	682	396	426	440	752	1727	1991	2040	Myanmar[12]
Nepal[13]	6706	...	...	6963	7846	6894	7430	8067	7944	7699	Népal[13]
Pakistan[5]	31567	32279	29887	29673	29947	35895	32747	45506	46101	48215	Pakistan[5]
Philippines[1 4]	6970	7175	7071	6771	7135	7300	7440	7440	...	..	Philippines[1 4]
Singapore[2]	5962	9620	10500	11760	...	...	...	...	...	...	Singapour[2]
Sri Lanka	5136	5621	5789	5359	5649	5656	5822	6160	*5712	5653	Sri Lanka
Syrian Arab Republic[1]	6345	6855	7974	8093	7185	7773	9699	8528	10137	10398	Rép. arabe syrienne[1]
Tajikistan	..	..	4467	2607	1901	1644	964	604	153	191	Tadjikistan
Thailand	37365	38180	39697	40691	42043	45359	43020	48173	43387	34565	Thaïlande
Turkey	46570	63055	71106	67549	74845	85093	80700	73787	74984	81616	Turquie
Uzbekistan	..	..	4897	4150	4151	3379	2742	5172	8521	..	Ouzbékistan
Viet Nam	23288	24990	25960	*24600	...	...	...	...	...	..	Viet Nam
Yemen	..	..	[3] [4]6790	[1] [4]6294	[3] [4]8844	[1] [4]5423	6540	6740	6800	..	Yémen
Europe	**999996**	**1035640**	**1261669**	**1178711**	**1132569**	**1212325**	**1223248**	**1232835**	**1252041**	**1299818**	**Europe**
European Union	***644610***	***677791***	***729644***	***730102***	***727199***	***779548***	***762642***	***776202***	***774484***	***776634***	***Union européenne***
Austria	14402	14961	16406	15836	16247	16429	16298	...	...	...	Autriche
Belgium	[6]27489	[6]27758	[6]27303	[6]29576	[6]27173	21366	18826	17471	18061	17519	Belgique
Denmark[14]	11209	11387	11407	11439	10980	11448	11902	11804	12262	12392	Danemark[14]
Finland	8931	8974	8180	8106	7237	7232	6542	5910	...	..	Finlande
France	*54225	55495	50311	*53312	47912	48188	46361	46931	...	..	France
Germany	..	..	..	...	204730	222791	...	...	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	159477	177905	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed.)
Greece	26123	26175	27700	*29250	30427	32843	39291	38268	36909	..	Grèce
Ireland	6161	6218	6377	*7850	[1] [4]7300	[1] [4]7000	[1] [4]7500	[3] [4]7500	461	645	Irlande
Italy	[1]67942	[1]61736	[3]57634	[1]53799	[3]54943	[1]55175	[1]50247	[3]51489	[1]51894	50785	Italie
Netherlands[14 15]	63148	71992	74767	78479	71254	68069	97727	...	...	..	Pays-Bas[14 15]
Portugal	[1]15424	17547	17361	15619	15335	13610	13215	12780	13234	15781	Portugal
Spain	75817	75995	81843	76696	80103	81886	78676	77675	77315	81940	Espagne
Sweden	10107	9648	9594	9841	7420	8032	7193	7251	6237	5692	Suède
United Kingdom	[1 16]104155	[1 16]112000	[1 16]127000	[1 16]126538	146138	165479	155103	166496	167670	152998	Royaume-Uni
Eastern Europe	***266656***	***259976***	***445336***	***365927***	***324954***	***350171***	***376600***	***369804***	***402004***	***444897***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	15009	8847	8670	7378	6228	6267	6787	7296	Bélarus
Bulgaria	82600	73000	79749	48556	32098	53664	74603	57238	43315	33181	Bulgarie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Cigarettes (continued)
Cigarettes (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3140-07

Unit : Million units — Unité : En millions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
German D.R.(former)	28625	22469	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	25428	26708	28190	.	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	26540	28212	26124	26835	28728	29518	25709	27594	26057	26849	Hongrie
Poland	81342	91497	90407	86571	90713	96394	100627	95293	95798	96741	Pologne
Republic of Moldova	..	..	9164	8582	[17]8790	[17]8001	[17]7108	[17]9657	[17]9539	[17]7512	Rép. de Moldova
Romania[16]	22121	18090	17722	17781	15222	14532	14747	16536	25943	..	Roumanie[16]
Russian Federation	..	..	112326	107763	100162	91601	99545	112319	140077	195806	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	66645	60990	40571	47083	48033	44900	54488	59268	Ukraine
Other Europe	***88730***	***97873***	***86689***	***82682***	***80416***	***82606***	***84006***	***86829***	***75553***	***78287***	***Autre Europe***
Albania[1]	6184	4947	1703	1393	1395	929	685	4830	414	764	Albanie[1]
Croatia	..	..	11655	12833	11585	12672	12110	11548	11416	11967	Croatie
Estonia	..	..	3577	1780	2630	2287	1864	954	...	...	Estonie
Latvia	..	..	4765	3435	2589	2093	2101	1876	1775	2018	Lettonie
Lithuania	..	..	6438	5269	3435	3860	4876	...	...	...	Lituanie
Malta[2]	1450	1475	1475	1475	...	...	...	...	...	..	Malte[2]
Norway[2]	1750	1480	1730	1825	...	...	...	...	...	..	Norvège[2]
Slovenia	..	..	4798	5278	4851	4722	4543	4909	5767	7555	Slovénie[1]
Switzerland	28059	31771	32943	33740	34713	39906	41978	42955	37638	34453	Suisse
Yugoslavia	..	..	17605	15654	16053	12972	12686	13176	10988	14597	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	51287	58200	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	343288	313082	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**39511**	**41283**	**39505**	**37950**	**38881**	**38873**	**38769**	**39093**	**38893**	**38687**	**Océanie**
Australia[15]	34736	36263	34977	*34000	...	...	...	..	...	..	Australie[15]
Fiji	505	531	514	484	506	483	437	439	450	410	Fidji
New Zealand	4270	4489	4014	3466	3381	[14]3396	[14]3338	[14]3660	[14]3449	[14]3263	Nouvelle-Zélande
Total	**4916847**	**5059166**	**4990515**	**4930748**	**4839920**	**4987350**	**5029555**	**5098594**	**5113675**	**5132920**	**Total**

General Note.
Cigarettes only. (SITC, Rev.3: 12220-0, 12231-2).

Remarque générale.
Cigarettes seulement. (CTCI, Rev 3: 12220-0, 12231-2).

[1] Original data in units of weight. Computed on the basis of one million cigarettes per ton.
[2] Source: U. S. Department of Agriculture , (Washington, D. C.).
[3] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[4] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.
[6] Including cigarillos.
[7] Production by large and medium scale establishments only.
[8] Production by establishments employing 50 or more persons.
[9] Production by establishments employing 10 or more persons.
[10] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[11] 1997 data are confidential.
[12] Government production only.
[13] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[14] Sales.
[15] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[16] Sales by manufacturers employing 25 or more persons.
[17] Excluding Transnistria region.
[18] Including cigars.

[1] Données d'origine exprimées en poids. Calcul sur la base d'un million cigarettes par tonne.
[2] Source: "U.S. Department of Agriculture," (Washington, D.C.).
[3] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[4] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[6] Y compris les cigarillos.
[7] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[8] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[9] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[10] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[11] Pour 1997, les données sont confidentielles.
[12] Production de l'Etat seulement.
[13] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[14] Ventes.
[15] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[16] Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus.
[17] Non compris la région de Transnistria.
[18] Y compris les cigares.

Tobacco, manufactured
Tabacs manufacturés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3140-10

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**45553**	**53340**	**52814**	**53553**	**57980**	**65580**	**48710**	**54208**	**49906**	**54144**	**Afrique**
Algeria	9322	8730	5222	7253	7740	7173	7807	8307	8382	8497	Algérie
Cape Verde	90	90	94	94	94	94	70	...	..	...	Cap-Vert
Congo	121	175	230	97	68	..	...	...	...	...	Congo
Egypt	27651	35423	37265	37771	41427	49991	32520	37563	33298	37356	Egypte
Kenya	2	2	2	1	2	2	1	1	...	...	Kenya
Madagascar	638	630	580	441	360	...	...	...	...	...	Madagascar
South Africa[1]	7219	7757	5832	7451	7759	...	...	...	...	...	Afrique du Sud[1]
Tunisia	510	533	589	445	530	495	502	463	368	450	Tunisie
America, North	**65658**	**65163**	**66806**	**68272**	**67175**	**68192**	**66806**	**66376**	**63199**	**62598**	**Amérique du Nord**
Canada	8134	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Canada
Cuba[1]	16	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba[1]
United States	57506	57013	...	60122	59025	[2]60042	...	[3]58226	...	...	Etats-Unis
America, South	**4**	**4**	**4**	**2**	**4**	**4**	**6**	**4**	**4**	**4**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	2	...	4	6	...	...	...	Colombie
Asia	**37576**	**20503**	**69504**	**64244**	**61948**	**45326**	**41126**	**41535**	**43424**	**40108**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	46999	46794	38137	20369	13585	8539	10134	5317	Azerbaïdjan
Bangladesh	21944	5123	6439	4160	...	...	...	...	...	...	Bangladesh
Indonesia	...	...	...	8932	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[3]4943	[3]4846	[4]4703	[4]1822	[4]3200	[4]3869	[4]3546	[4]2520	[4]3754	...	Iran(Rép. islamique)
Israel	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Israël
Jordan	87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie
Kyrgyzstan	..	..	611	403	309	317	506	551	641	715	Kirghizistan
Macau[5 6 7]	..	...	...	...	684	808	...	...	1107	...	Macao[5 6 7]
Sri Lanka	2	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Sri Lanka
Turkey[8]	759	604	369	487	379	422	315	331	241	127	Turquie[8]
Uzbekistan	..	..	453	648	758	1060	3827	10247	9066	...	Ouzbékistan
Europe	**145727**	**130905**	**150154**	**146955**	**142992**	**142185**	**143821**	**147069**	**157158**	**170658**	**Europe**
European Union	***85689***	***86204***	***105854***	***103523***	***117927***	***119331***	***120583***	***121127***	***130317***	***141646***	***Union européenne***
Austria	205	185	188	175	...	...	..	...	...	...	Autriche
Belgium	4845	4811	4445	4197	4131	...	...	...	...	...	Belgique
Denmark[9]	5797	5472	6205	6073	4531	4343	4322	4066	4031	4119	Danemark[9]
Finland	642	587	705	846	1060	1000	980	1094	...	..	Finlande
France	...	3786	3574	3747	3618	4212	4086	4362	...	..	France
Germany	..	..	13834	15069	...	...	...	16510	23401	29835	Allemagne
Greece	29	11	11	10	#593	771	799	205	...	...	Grèce
Italy	269	273	176	255	150	162	214	162	59	149	Italie
Netherlands[9 10]	30720	31511	27477	30282	42222	41651	41750	...	...	..	Pays-Bas[9 10]
Portugal	20	157	125	144	134	134	139	151	176	149	Portugal
Spain[11]	17242	17200	26774	20274	...	...	...	...	...	..	Espagne[11]
Sweden	6683	6881	7010	7121	7320	7564	7690	7969	7651	9966	Suède
United Kingdom	[12]15470	...	...	...	13877	...	16643	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***59623***	***44324***	***42788***	***42564***	***23720***	***22264***	***22873***	***25777***	***26250***	***28875***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[13]	264	78	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[13]
Czechoslovakia(former)	250	188	346	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[13]	0	0	0	1162	...	...	...	...	...	...	Hongrie[13]
Poland	109	58	58	45	49	44	41	23	13	8	Pologne
Romania[14]	59000	44000	42000	41000	23273	21920	22538	25440	25945	28576	Roumanie[14]
Russian Federation	..	..	384	357	107	#9	3	23	1	...	Fédération de Russie
Other Europe	***414***	***377***	***1512***	***868***	***1346***	***591***	***366***	***166***	***591***	***137***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	8	9	26	20	17	0	0	...	Croatie
Iceland[15]	9	11	11	9	11	14	...	...	...	...	Islande[15]
Slovenia	..	..	1163	526	956	321	123	0	...	0	Slovénie
Switzerland[13]	354	299	294	272	255	214	189	141	135	110	Suisse[13]
Yugoslavia	..	..	36	50	98	22	25	13	2	12	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[16]	51	67	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[16]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Tobacco, manufactured (continued)
Tabacs manufacturés (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3140-10

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)[17]	1250	1972	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[17]
Oceania	**27715**	**27921**	**27487**	**25308**	**24813**	**23969**	**23893**	**21699**	**20946**	**20143**	**Océanie**
Australia	27158	27318	26833	24538	[18]24001	[18]23273	[18]23083	...	...	...	Australie
Fiji	3	1	...	..	...	...	..	...	...	...	Fidji
New Zealand	554	602	652	768	810	[9]694	[9]808	[9]658	[9]732	[9]756	Nouvelle-Zélande
Total	**323481**	**299808**	**368769**	**358334**	**354912**	**345256**	**324361**	**330891**	**334636**	**347654**	**Total**

General Note.
Smoking tobacco, chewing tobacco, snuff. (SITC, Rev.3: 12232-0, 12239-0,)

Remarque générale.
Tabac à fumer, tabac à chiquer, tabac à priser. (CTCI, Rev.3: 12232-0, 12239-0).

[1] Pipe tobacco only.
[2] Twelve months ending 30 September of year stated.
[3] Production by establishments employing 10 or more persons.
[4] Production by establishments employing 50 or more persons.
[5] 1995 data are confidential.
[6] 1996 data are confidential.
[7] 1998 data are confidential.
[8] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[9] Sales.
[10] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[11] Excluding snuff.
[12] Sales by manufacturers employing 25 or more persons.
[13] Smoking tobacco only.
[14] Including prepared tobacco leaves.
[15] Snuff tobacco only.
[16] Fermented tobacco only.
[17] Excluding chewing tobacco and snuff.
[18] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Tabacs à pipe seulement.
[2] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[3] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[4] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[5] Pour 1995, les données sont confidentielles.
[6] Pour 1996, les données sont confidentielles.
[7] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[8] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[9] Ventes.
[10] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[11] Non compris le tabac à priser.
[12] Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus.
[13] Tabac à fumer seulement.
[14] Y compris les feuilles de tabac traitées.
[15] Tabac à priser seulement.
[16] Tabac à fermenter seulement.
[17] Non compris le tabac à chiquer et à priser.
[18] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Wool yarn, pure and mixed (total)
Filés de laine pure et mélangée (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-03

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**32**	**29**	**31**	**31**	**24**	**19**	**18**	**16**	**9**	**10**	**Afrique**
Algeria	3.9	5.1	4.9	5.9	3.9	4.0	3.6	2.0	1.6	1.8	Algérie
Egypt	19.0	15.6	20.4	20.0	19.2	15.2	14.1	14.1	7.3	...	Egypte
South Africa	8.8	8.1	6.2	4.8	1.3	...	...	...	..	...	Afrique du Sud
America, North	**54**	**50**	**61**	**61**	**58**	**63**	**58**	**51**	**49**	**42**	**Amérique du Nord**
Cuba	0.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
United States	54.1	49.8	61.1	61.3	58.2	62.7	58.3	51.2	49.3	42.2	Etats-Unis
America, South	**6**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**Amérique du Sud**
Bolivia	0.9	0.7	0.5	..	...	...	...	...	...	...	Bolivie
Brazil	4.0	4.1	4.5	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Colombia	0.9	0.7	...	0.1	0.1	0.1	0.0	...	..	...	Colombie
Ecuador	...	...	...	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	...	..	Equateur
Asia	**531**	**516**	**592**	**649**	**606**	**516**	**566**	**583**	**598**	**574**	**Asie**
Armenia	..	..	2.1	2.0	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	Arménie
Azerbaijan	..	..	6.4	4.1	2.8	1.0	0.4	0.1	0.1	0.2	Azerbaïdjan
China	250.0	238.0	282.8	350.6	343.5	250.6	325.2	...	...	...	Chine
Georgia	..	..	...	2.4	1.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	Géorgie
Hong Kong SAR	...	4.8	..	...	...	..	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
India*	73.0	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Inde*
Japan	118.1	105.1	106.9	105.5	84.1	89.5	71.7	64.7	62.4	46.6	Japon
Korea, Republic of	32.1	26.3	29.2	26.1	23.2	23.6	21.5	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	12.7	10.3	8.3	4.7	3.0	2.3	2.1	1.3	Kirghizistan
Macau[1]	...	...	...	...	2.6	5.2	...	9.5	9.7	3.2	Macao[1]
Syrian Arab Republic	1.3	0.8	1.3	1.5	1.3	1.6	1.4	1.6	0.9	0.8	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	4.6	4.3	4.0	1.5	0.6	0.3	0.8	1.1	Tadjikistan
Turkey	48.3	61.8	54.8	52.4	49.2	52.8	52.2	55.7	64.9	55.1	Turquie
Turkmenistan	..	..	3.0	2.0	...	...	...	...	...	...	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	4.3	4.8	5.3	4.9	3.3	2.7	2.3	...	Ouzbékistan
Europe	**986**	**891**	**1054**	**952**	**843**	**870**	**799**	**742**	**750**	**658**	**Europe**
European Union	***604***	***549***	***566***	***566***	***510***	***629***	***605***	***571***	***586***	***523***	***Union européenne***
Austria	5.4	5.2	5.4	5.2	3.3	...	...	...	..	..	Autriche
Belgium	97.4	88.2	87.8	80.6	70.5	#12.8	13.2	12.4	13.1	14.9	Belgique
Denmark[2]	3.5	2.7	2.4	...	...	3.3	...	...	...	..	Danemark[2]
Finland	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	1.6	1.1	1.5	...	..	Finlande
France	21.3	19.3	20.2	19.9	16.5	15.8	...	...	...	..	France
Germany	..	..	42.8	45.0	34.6	34.3	30.9	25.8	26.2	23.1	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	46.0	39.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	9.3	11.0	9.7	9.6	6.5	4.8	6.4	13.9	12.8	..	Grèce
Ireland	8.6	...	...	...	...	...	...	..	...	..	Irlande
Italy	301.5	284.7	306.9	323.6	318.9	496.4	477.4	448.6	468.9	419.3	Italie
Netherlands[3]	3.1	2.6	1.9	1.7	...	...	...	...	...	..	Pays-Bas[3]
Portugal	13.8	13.5	13.1	3.5	4.2	5.2	4.9	6.2	7.5	4.8	Portugal
Spain	[4]28.2	[4]23.1	[4]24.8	[4]25.4	20.2	21.6	19.0	..	...	...	Espagne
Sweden	0.3	0.2	..	...	0.0	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom	[5]64.4	[5]49.8	[5]41.7	...	19.8	18.3	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***321***	***280***	***430***	***340***	***295***	***206***	***168***	***148***	***140***	***114***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	34.8	30.3	28.2	22.0	11.8	12.8	15.5	16.3	Bélarus
Bulgaria[6]	35.7	29.8	18.4	15.8	15.2	14.1	14.0	12.9	11.6	7.3	Bulgarie[6]
German D.R.(former)[7]	79.9	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[7]
Czech Republic	..	..	..	21.9	21.4	17.8	16.8	17.2	15.9	13.3	République tchèque
Czechoslovakia(former)	55.3	52.3	33.1	..	..	.	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	6.0	4.0	3.3	1.5	1.3	1.1	1.3	...	...	...	Hongrie
Poland	77.2	55.0	37.4	33.8	35.8	36.9	34.4	35.5	32.5	27.1	Pologne
Republic of Moldova	..	..	5.9	3.2	[8]2.9	[5]2.8	[8]1.7	[8]1.5	[5]1.2	[8]1.2	Rép. de Moldova
Romania	66.5	58.9	49.1	40.2	42.7	35.6	31.7	31.7	27.8	20.2	Roumanie
Russian Federation	..	..	206.8	152.9	116.9	56.3	44.0	29.4	27.7	23.5	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	4.5	1.3	3.7	3.3	2.6	...	1.8	Slovaquie
Ukraine	..	..	41.2	35.8	29.6	15.8	8.8	4.5	4.5	3.2	Ukraine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Wool yarn, pure and mixed (total) (continued)
Filés de laine pure et mélangée (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-03

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Other Europe	***62***	***61***	***58***	***46***	***38***	***35***	***26***	***23***	***25***	***21***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	3.6	3.7	3.9	3.6	3.2	2.5	1.9	1.5	Croatie
Estonia	..	..	3.1	1.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	Estonie
Iceland	0.9	0.8	0.1	0.4	0.4	0.4	...	0.4	0.6	...	Islande
Latvia	..	..	10.1	6.4	7.1	5.3	2.0	3.6	3.1	3.2	Lettonie
Lithuania	..	..	10.9	7.7	5.2	3.8	3.5	4.1	3.7	3.2	Lituanie
Norway	2.3	2.4	2.6	1.5	1.6	1.9	1.3	1.5	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	4.5	5.1	5.0	4.9	2.9	0.9	..	1.1	Slovénie
Switzerland	10.2	9.9	6.3	6.3	4.9	5.4	4.3	...	.	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	6.4	6.2	4.3	4.6	3.7	3.7	5.6	6.7	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	8.1	7.0	5.9	4.9	3.9	4.0	4.4	3.8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	48.3	..	..	.	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	443.3	426.7	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**43**	**37**	**37**	**36**	**38**	**45**	**42**	**40**	**39**	**40**	**Océanie**
Australia[5]	21.5	19.2	19.0	18.1	18.5	23.5	21.3	18.9	18.3	18.1	Australie[5]
New Zealand	21.7	18.3	17.6	18.2	19.1	21.1	20.6	21.3	20.9	..	Nouvelle-Zélande
Total	**2096**	**1955**	**1781**	**1734**	**1575**	**1518**	**1488**	**1438**	**1452**	**1330**	**Total**

General Note.
Data refer to total production of pure yarn of carded and combed (worsted) wool, and mixed yarn in which wool is predominant material by weight, containing less than 10 per cent by weight of silk, noil or other waste silk or any combination thereof. (SITC, Rev.3: 65112-0, 65113-0, 65116-1).

Remarque générale.
Les données se rapportent à la production totale de filés de laine pure (cardée ou peignée) et de filés mélangés dans lesquels le poids de laine prédomine, qui contiennent moins de 10 p. 100 en poids de soie, de bourre de soie ou d'autres déchets de soie, ou de mélange de ces fibres. (CTCI, Rev.3: 65112-0, 65113-0, 65116-1).

[1] 1995 data are confidential.
[2] Sales.
[3] Including hand-knit wool yarn.
[4] Including household production.
[5] Estimated production in the woollen system and deliveries in the worsted system. Including man-made fibres and yarn of wholly wool and hair.
[6] Including yarn of man-made staple.
[7] Including thread.
[8] Excluding Transnistria region.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Pour 1995, les données sont confidentielles.
[2] Ventes.
[3] Y compris filés de laine tricotés à la main.
[4] Y compris la production ménagère.
[5] Production estimative du cardage et quantités obtenues par peignage. Y compris les fibres artificielles et les filés entièrement constitués de laine et de poils.
[6] Y compris les filés de fibres synthétiques discontinues.
[7] Y compris les fils.
[8] Non compris la région de Transnistria.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Wool yarn, mixed
Filés de laine mélangée

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**7**	**7**	**5**	**4**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**Afrique**
South Africa	7.5	7.2	5.0	3.8	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
America, South	**5**	**5**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**Amérique du Sud**
Brazil	3.7	3.8	3.9	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Colombia	0.9	0.7	...	0.1	0.1	0.1	0.0	...	0.0	0.0	Colombie
Asia	**277**	**279**	**299**	**326**	**287**	**316**	**324**	**332**	**336**	**337**	**Asie**
China	208.6	208.0	234.6	265.4	231.2	...	...	...	...	...	Chine
Indonesia	0.3	0.3	0.1	0.2	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	30.6	26.6	25.0	25.4	22.1	21.9	19.6	17.0	17.9	15.0	Japon
Korea, Republic of	20.8	16.6	18.0	16.8	15.8	...	...	...	...	...	Corée, République de
Turkey	16.6	25.7	21.3	18.4	17.5	18.6	19.9	21.5	15.7	10.3	Turquie
Europe	**393**	**348**	**356**	**357**	**354**	**611**	**586**	**560**	**579**	**526**	**Europe**
European Union	***305***	***282***	***306***	***310***	***307***	***566***	***547***	***517***	***537***	***488***	***Union européenne***
Austria	3.9	3.6	3.3	3.1	...	...	...	...	...	...	Autriche
Finland	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	0.6	0.7	..	...	Finlande
France[1]	21.3	19.3	20.2	19.9	16.5	15.8	...	...	...	.	France[1]
Germany	..	..	...	...	...	...	4.7	4.1	5.3	6.8	Allemagne
Greece	4.2	5.3	5.2	4.4	...	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	229.2	215.0	228.7	236.7	237.0	496.4	477.4	448.6	468.9	419.3	Italie
Portugal	10.9	10.5	10.7	7.9	7.3	7.5	...	...	...	..	Portugal
United Kingdom	35.5	28.2	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***78***	***56***	***38***	***34***	***35***	***35***	***31***	***35***	***32***	***27***	***Europe orientale***
Hungary	5.1	3.5	2.8	1.1	1.0	0.9	1.1	..	...	...	Hongrie
Poland	73.2	52.9	35.3	32.0	32.7	32.7	29.3	33.9	30.6	25.6	Pologne
Slovakia	.	..	.	...	1.3	1.0	0.9	0.8	...	...	Slovaquie
Other Europe	***9***	***9***	***13***	***14***	***12***	***11***	***8***	***8***	***10***	***11***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2.7	2.8	2.6	2.4	2.2	1.7	1.2	1.1	Croatie
Slovenia	..	..	3.0	3.6	3.2	3.2	1.7	..	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	...	1.8	1.4	1.5	1.2	1.5	3.9	5.2	Yougoslavie
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	6.0	5.4	4.5	3.5	2.6	3.0	3.2	3.0	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	9.1	...	...	..	...	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**16**	**15**	**12**	**11**	**15**	**15**	**26**	**19**	**18**	**18**	**Océanie**
Australia[2]	9.1	8.6	7.6	6.4	...	...	21.3	...	...	...	Australie[2]
New Zealand	6.8	6.2	4.7	4.4	4.4	4.2	4.9	6.3	5.2	...	Nouvelle-Zélande
Total	**698**	**654**	**677**	**702**	**665**	**951**	**946**	**920**	**943**	**890**	**Total**

General Note.
Mixed yarn in which wool is the predominant material by weight, containing less than 10 per cent by weight of silk, noil or other waste silk or any combination thereof. (SITC, Rev.3: 65112-1, 65113-1, 65116-1).

[1] More than 50 per cent wool.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Filés de laine mélangée dans lesquels la laine prédomine en poids et contenant moins de 10 p. 100 en poids de soie, de bourre de soie (schappe) ou de bourette de soie, ou de mélange de ces fibres. (CTCI, Rev.3: 65112-1, 65113-1, 65116-1).

[1] Plus de 50 p. 100 de laine.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Wool yarn, pure
Filés de laine pure

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Afrique**
South Africa	1.3	0.9	1.2	1.0	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
America, South	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**...**	**...**	**...**	**Amérique du Sud**
Bolivia	0.9	0.7	0.4	0.9	0.3	...	*0.4	...	...	...	Bolivie
Brazil	0.3	0.3	0.6	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Asia	**177**	**159**	**183**	**216**	**221**	**237**	**240**	**255**	**286**	**287**	**Asie**
China	41.4	30.0	46.0	85.2	112.2	...	...	...	...	..	Chine
Hong Kong SAR	..	4.8	...	..	...	...	..	...	...	...	Hong-Kong RAS
Japan	87.5	78.4	81.9	80.1	61.9	67.7	51.9	47.8	44.6	31.6	Japon
Korea, Republic of	11.2	9.5	11.1	9.3	7.4	...	...	...	...	...	Corée, République de
Turkey	31.7	36.1	33.6	34.0	31.7	34.3	32.3	34.2	49.2	44.8	Turquie
Turkmenistan	..	..	3.0	2.6	2.5	0.3	2.0	0.3	0.5	0.5	Turkménistan
Europe	**166**	**155**	**168**	**176**	**169**	**177**	**183**	**179**	**182**	**180**	**Europe**
European Union	***121***	***113***	***145***	***155***	***151***	***159***	***166***	***166***	***169***	***168***	***Union européenne***
Austria	1.5	1.6	2.2	2.2	...	...	...	...	...	...	Autriche
Denmark [1]	3.5	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Danemark [1]
Finland	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.8	...	...	Finlande
Germany	..	..	...	...	..	...	26.2	21.7	20.9	16.3	Allemagne
Greece	5.1	5.7	4.5	5.2	...	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	72.3	69.7	78.2	87.0	81.9	...	...	...	...	..	Italie
Portugal	2.9	3.0	2.4	3.5	4.1	5.1	...	...	...	..	Portugal
United Kingdom	35.5	29.0	...	..	...	...	..	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***5***	***3***	***3***	***5***	***6***	***7***	***8***	***4***	***4***	***4***	***Europe orientale***
Hungary	1.0	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	...	0.3	0.5	Hongrie
Poland	4.0	2.1	2.1	1.9	3.1	4.2	5.1	1.7	1.9	1.4	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	...	...	2.7	2.4	1.8	...	Slovaquie
Other Europe	***39***	***39***	***21***	***16***	***13***	***11***	***10***	***10***	***9***	***7***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.9	0.9	1.3	1.2	1.1	0.8	0.7	0.5	Croatie
Lithuania	..	..	10.9	7.7	5.2	3.8	3.5	4.1	3.7	3.2	Lituanie
Slovenia	..	..	1.5	1.6	1.8	1.7	1.2	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	5.3	4.3	2.8	3.1	2.5	2.2	1.7	1.5	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2.1	1.6	1.4	1.3	1.3	1.0	1.1	0.8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	39.2	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**27**	**24**	**24**	**25**	**27**	**28**	**27**	**27**	**26**	**28**	**Océanie**
Australia [2]	12.4	11.2	11.2	11.0	11.5	...	...	...	...	...	Australie [2]
New Zealand	15.0	13.2	12.9	14.5	15.3	16.8	16.6	16.1	15.6	..	Nouvelle-Zélande
Total	**372**	**340**	**377**	**420**	**418**	**443**	**452**	**462**	**495**	**496**	**Total**

General Note.
Pure yarn of carded and combed (worsted) wool. (SITC, Rev.3: 65112-2, 65113-2, 65116-1).

Remarque générale.
Filés de pure laine cardée ou peignée. (CTCI, Rev.3: 65112-2, 65113-2, 65116-1).

[1] Sales.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Ventes.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Cotton yarn, pure and mixed (total)
Filés de coton pur et mélangé (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-09

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**520**	**482**	**434**	**463**	**442**	**441**	**444**	**405**	**370**	**349**	**Afrique**
Algeria	28.1	27.4	26.6	27.0	...	...	...	...	...	..	Algérie
Burkina Faso	54.8	95.4	54.3	68.2	...	...	...	...	...	..	Burkina Faso
Côte d'Ivoire*	24.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Côte d'Ivoire*
Egypt	339.6	259.0	260.3	273.0	253.9	251.0	250.3	211.6	170.5	..	Egypte
Ethiopia[1]	6.8	9.0	4.5	3.8	3.4	5.7	4.9	4.4	3.1	2.7	Ethiopie[1]
Kenya	2.9	3.4	...	...	3.3	3.3	...	...	...	..	Kenya
Senegal*	0.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sénégal*
South Africa	62.3	62.1	60.1	62.6	60.9	60.7	65.2	65.4	72.7	...	Afrique du Sud
America, North	**1450**	**1432**	**1623**	**1765**	**1851**	**2076**	**2091**	**2051**	**2088**	**2080**	**Amérique du Nord**
Canada*	41.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Canada*
Cuba	33.4	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Dominican Republic*	1.2	..	..	..	..	..	...	...	...	...	Rép. dominicaine*
Mexico	15.8	14.6	13.0	10.7	10.4	10.7	...	...	...	...	Mexique
United States	1358.1	1341.6	1533.8	1678.0	1764.6	1989.1	2004.8	1965.2	2003.3	1995.1	Etats-Unis
America, South	**924**	**850**	**855**	**781**	**802**	**800**	**733**	**689**	**676**	**605**	**Amérique du Sud**
Argentina*	90.6	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Argentine*
Bolivia	2.3	1.4	1.9	1.9	0.4	...	...	...	...	...	Bolivie
Brazil	537.6	498.8	506.5	509.2	532.5	544.6	491.4	483.0	486.6	438.0	Brésil
Chile	4.1	9.5	15.6	14.4	12.8	12.7	15.3	19.3	18.2	14.7	Chili
Colombia	*76.2	...	...	#16.7	7.2	14.4	15.3	...	...	..	Colombie
Ecuador	...	...	...	3.8	6.0	7.3	8.3	3.4	...	...	Equateur
Paraguay	208.4	218.8	209.0	144.0	152.1	...	...	...	...	...	Paraguay
Asia	**9464**	**9292**	**8803**	**9492**	**9502**	**10126**	**10755**	**10681**	**11204**	**10856**	**Asie**
Afghanistan*	0.4	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Afghanistan*
Armenia	..	..	5.9	5.4	1.0	0.4	0.2	0.3	0.0	0.1	Arménie
Azerbaijan	..	..	23.5	21.9	22.6	20.1	18.6	13.0	8.1	2.6	Azerbaïdjan
Bangladesh[2]	49.1	145.4	67.5	123.8	60.5	57.8	49.1	50.5	53.1	..	Bangladesh[2]
China	4767.2	4625.9	4104.9	4458.8	4447.7	4894.7	5421.8	5122.1	5598.3	5420.0	Chine
Georgia	..	..	..	5.0	2.6	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	Géorgie
Hong Kong SAR	223.2	216.6	178.0	179.8	166.0	169.6	147.9	125.2	163.3	101.1	Hong-Kong RAS
India	1513.3	1690.7	1687.4	1734.5	1919.6	...	...	...	...	...	Inde
Indonesia	509.6	218.8	218.8	360.5	220.3	271.0	...	...	108.1	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	*149.3	...	0.0	0.0	...	...	...	..	...	..	Iran(Rép. islamique)
Israel	14.7	..	...	...	...	..	..	...	...	...	Israël
Japan[3]	459.2	425.6	373.3	338.2	284.1	234.8	215.0	195.8	183.5	173.4	Japon[3]
Kazakhstan	..	..	36.9	38.6	35.0	19.8	4.2	3.1	2.3	1.9	Kazakhstan
Korea, Republic of	328.1	330.1	317.9	301.6	295.5	315.7	308.9	297.2	276.4	251.4	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	24.9	25.0	13.8	8.5	2.7	4.2	3.1	2.4	Kirghizistan
Malaysia	35.8	37.7	30.4	28.7	39.5	55.7	71.3	80.8	80.2	88.9	Malaisie
Myanmar[4]	6.9	9.3	5.3	3.3	3.7	4.1	4.9	4.8	3.7	3.9	Myanmar[4]
Pakistan[2 5]	757.9	911.6	1041.2	1170.7	1219.0	1309.6	1369.7	1495.1	1520.8	1532.3	Pakistan[2 5]
Philippines* [6]	38.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines* [6]
Sri Lanka	8.4	8.5	3.3	2.1	...	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	38.5	37.2	39.1	38.1	32.6	37.1	40.2	43.0	53.6	...	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	24.7	18.7	17.8	12.7	13.2	19.5	8.5	14.1	Tadjikistan
Thailand[6]	124.1	133.1	123.7	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande[6]
Turkey	383.6	340.0	299.2	298.8	320.9	349.5	369.2	421.1	513.5	471.2	Turquie
Turkmenistan	..	..	5.0	5.0	...	...	...	...	...	...	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	94.3	108.9	109.5	107.9	103.2	105.2	114.3	...	Ouzbékistan
Viet Nam	56.4	56.3	40.3	43.6	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**2137**	**2004**	**2934**	**2332**	**1998**	**1756**	**1596**	**1626**	**1659**	**1609**	**Europe**
European Union	***1167***	***1142***	***1075***	***991***	***1011***	***1068***	***1006***	***1111***	***1133***	***1116***	***Union européenne***
Austria	15.7	16.7	18.1	19.2	23.2	22.2	22.0	...	...	...	Autriche
Belgium	46.1	50.7	47.8	46.0	47.2	[7]21.0	[7]19.0	[7]16.8	[7]19.4	[7]17.3	Belgique
Denmark[8]	1.5	...	...	3.0	...	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	Danemark[8]
Finland	4.9	1.4	2.1	2.0	2.1	2.7	2.7	2.1	2.1	...	Finlande
France[9]	182.3	170.5	153.6	149.9	154.4	179.7	..	..	...	...	France[9]
Germany	..	..	185.1	168.9	154.1	152.8	98.6	98.3	106.5	96.2	Allemagne

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Cotton yarn, pure and mixed (total) (continued)
Filés de coton pur et mélangé (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-09

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Germany(Fed.Rep.)[9]	192.6	189.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[9]
Greece	[10]126.0	[10]134.1	[10]127.7	[10]111.9	122.4	120.1	120.7	223.9	222.4	..	Grèce
Ireland*	14.9	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Irlande*
Italy	267.1	271.3	260.8	245.1	244.2	262.5	260.1	262.0	266.4	.	Italie
Netherlands	4.8	3.5	2.5	2.5	..	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	[8]156.8	[8]148.7	[8]137.9	96.3	102.0	122.1	119.3	121.0	122.8	122.7	Portugal
Spain	104.2	103.2	96.5	95.8	105.8	129.0	146.3	..	...	...	Espagne
Sweden	4.1	4.4	4.6	3.9	...	...	...	...	2.2	1.6	Suède
United Kingdom	43.5	*30.0	*20.4	...	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***794***	***682***	***1673***	***1192***	***874***	***579***	***496***	***421***	***430***	***393***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	50.5	44.9	35.2	13.0	9.7	11.4	10.2	18.6	Bélarus
Bulgaria	82.5	72.2	31.0	25.5	24.2	23.7	27.6	26.0	28.2	26.9	Bulgarie
German D.R.(former)[11]	152.0	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[11]
Czech Republic	..	..	..	71.2	59.8	59.5	63.5	57.8	62.4	64.6	République tchèque
Czechoslovakia(former)	147.1	146.0	99.2	..	.	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[6]	59.4	54.6	29.9	24.3	22.4	19.5	20.7	..	...	...	Hongrie[6]
Poland	195.5	126.7	73.2	84.4	94.3	102.8	96.2	95.9	95.0	82.2	Pologne
Republic of Moldova	..	..	32.6	26.1	[12]0.4	[12]0.2	[12]0.1	[12]0.1	[12]0.1	[12]0.1	Rép. de Moldova
Romania[9]	157.5	130.1	92.4	64.7	62.6	62.0	60.8	62.1	43.2	35.7	Roumanie[9]
Russian Federation	..	..	1118.4	709.3	513.9	265.1	198.7	146.9	175.1	149.1	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	17.0	2.0	2.7	1.7	11.5	9.2	5.6	Slovaquie
Ukraine	..	..	145.6	124.4	58.9	30.2	17.5	9.1	6.4	10.6	Ukraine
Other Europe	***176***	***181***	***186***	***150***	***114***	***109***	***94***	***94***	***97***	***100***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	13.7	10.7	10.3	10.6	8.9	5.3	5.6	5.2	Croatie
Estonia	..	..	37.8	21.5	12.6	13.9	16.0	20.1	23.1	23.9	Estonie
Latvia	..	..	13.3	6.3	5.2	2.3	3.4	3.5	3.8	4.7	Lettonie
Lithuania	..	.	28.4	24.0	12.0	8.9	8.5	8.2	11.3	14.3	Lituanie
Norway	5.7	...	...	...	...	..	...	..	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	11.0	9.8	9.0	10.5	9.8	8.8	...	...	Slovénie
Switzerland	45.8	50.1	45.1	41.0	39.6	38.3	31.1	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	22.2	22.2	11.6	11.5	5.6	8.1	8.6	9.8	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	6.9	8.8	7.5	7.3	4.8	5.9	3.6	4.1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	124.9	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1760.4	1704.6	..	.	..	.	..	.	..	.	URSS (anc.)
Oceania	**20**	**22**	**24**	**25**	**30**	**36**	**38**	**39**	**40**	**37**	**Océanie**
Australia[2]	[13]20.4	21.8	24.2	25.5	30.4	36.1	37.9	38.6	39.9	36.9	Australie[2]
Total	**16276**	**15787**	**14872**	**14858**	**14826**	**15236**	**15658**	**15491**	**16037**	**15535**	**Total**

General Note.
Data refer to pure cotton yarn including yarn from cotton waste and mixed yarn in which cotton or cotton waste is predominant material by weight, containing less than 10 per cent by weight of silk, noil or other waste silk or any combination thereof. (SITC, Rev.3: 651310-0, 65133-0).

Remarque générale.
Les données se rapportent à la production totale de filés de coton pur ou mélangé à d'autres matières textiles dans lesquelles le poids de coton et les déchets de coton prédominent, et où le poids de la soie, de la bourrette et autres déchets de soie ou mélangé de ces textiles représente moins de 10 p. 100 du poids total. (CTCI, Rev.3: 65131-0, 65133-0).

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Including condenser cotton yarn.
[4] Government production only.
[5] Factory production only.
[6] Excluding yarn made from waste.
[7] Incomplete coverage.
[8] Sales.
[9] Including tire-cord yarn.
[10] Including all mixed yarns, irrespective of predominant raw material.
[11] Excluding yarn made from waste; including tire-cord yarn.
[12] Excluding Transnistria region.
[13] Excluding sewing thread.

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Y compris les filés de coton obtenus sur carde fileuse.
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Production des fabriques seulement.
[6] Non compris les filés à base de déchets de coton.
[7] Couverture incomplète.
[8] Ventes.
[9] Y compris les filés de coton pour pneumatiques à cordes.
[10] Y compris les filés mélangés, quelle que soit la matière première principale.
[11] Non compris les filés à base de déchets de coton; y compris les filés de coton pour pneumatiques à cordes.
[12] Non compris la région de Transnistria.
[13] Non compris les fils à coudre.

Cotton yarn, mixed
Filés de coton mélangé

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**73**	**71**	**74**	**75**	**76**	**78**	**77**	**78**	**79**	**82**	**Afrique**
Burkina Faso	54.5	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Burkina Faso
South Africa	18.8	16.5	19.6	20.3	21.2	23.8	22.3	23.6	24.0	..	Afrique du Sud
America, North	**190**	**192**	**197**	**175**	**179**	**175**	**171**	**167**	**163**	**159**	**Amérique du Nord**
Cuba	1.4	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Cuba
Dominican Republic*	1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. dominicaine*
United States	187.0	189.5	194.1	172.1	176.1	...	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**291**	**294**	**297**	**232**	**238**	**225**	**204**	**183**	**181**	**157**	**Amérique du Sud**
Brazil	73.5	66.7	76.5	74.9	79.0	83.8	81.5	80.9	92.3	87.7	Brésil
Chile	...	...	...	4.5	3.9	3.4	3.0	2.4	3.0	1.9	Chili
Colombia	4.6	4.4	...	9.1	3.3	8.6	5.9	...	12.1	12.5	Colombie
Paraguay	208.0	218.4	208.5	143.4	151.5	...	...	...	...	...	Paraguay
Asia	**1919**	**2176**	**1681**	**1822**	**2037**	**2143**	**2355**	**2564**	**2689**	**2723**	**Asie**
China	1380.4	1542.4	983.3	1081.1	1135.0	1306.2	1447.7	1536.5	1701.1	...	Chine
India	169.5	202.0	225.7	241.1	291.5	...	...	...	...	...	Inde
Indonesia	64.4	...	109.4	117.4	170.7	#16.7	...	...	13.3	...	Indonésie
Japan[1]	36.7	36.0	33.5	29.9	29.6	26.1	13.2	13.7	14.4	13.0	Japon[1]
Korea, Republic of	39.6	54.5	57.6	59.7	58.0	...	...	...	...	...	Corée, République de
Malaysia	15.1	18.0	12.8	11.8	24.1	34.8	52.1	56.4	54.5	95.6	Malaisie
Pakistan	102.7	122.7	152.1	176.2	191.5	237.6	213.9	263.3	293.6	340.5	Pakistan
Turkey	110.6	116.0	106.1	104.5	136.5	144.6	136.0	169.5	137.3	117.7	Turquie
Europe	**268**	**222**	**186**	**190**	**187**	**205**	**198**	**191**	**182**	**178**	**Europe**
European Union	***154***	***150***	***149***	***150***	***143***	***157***	***154***	***151***	***153***	***153***	***Union européenne***
Austria	1.7	5.9	0.7	1.0	0.3	...	...	...	...	..	Autriche
Finland	0.3	0.5	...	...	...	...	...	...	...	...	Finlande
France	65.7	66.0	61.3	63.6	60.2	69.3	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	...	9.0	7.6	8.7	8.6	Allemagne
Greece[2]	7.1	6.5	7.3	8.2	...	...	...	...	...	..	Grèce[2]
Italy	42.1	42.1	39.4	36.9	37.2	42.5	42.0	40.2	41.2	...	Italie
Portugal	25.3	20.8	24.2	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
United Kingdom	11.4	...	...	...	6.0	5.8	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***90***	***48***	***28***	***30***	***36***	***40***	***39***	***34***	***26***	***22***	***Europe orientale***
Hungary	14.1	11.1	4.7	4.4	3.6	3.6	6.4	...	...	...	Hongrie
Poland	76.2	37.0	23.5	23.9	30.4	35.1	31.0	32.7	23.9	20.6	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	2.0	1.7	1.2	....	..	..	Slovaquie
Other Europe	***24***	***24***	***8***	***11***	***8***	***7***	***5***	***5***	***3***	***3***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1.6	1.8	3.1	3.6	2.2	1.1	0.2	0.1	Croatie
Slovenia	..	..	1.1	1.1	1.0	0.9	0.6	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	4.3	6.5	3.0	1.6	1.1	1.8	1.6	2.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1.1	1.4	0.9	1.0	0.9	1.5	0.7	0.7	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	24.2	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**2741**	**2955**	**2434**	**2493**	**2716**	**2828**	**3004**	**3182**	**3293**	**3298**	**Total**

General Note.
Mixed yarn in which cotton or cotton waste is the predominant material by weight, containing less than 10 per cent by weight of silk, noil or other waste silk or any combination thereof. (SITC, Rev.3: 65131-1, 65133-1).

Remarque générale.
Filés de coton mélangé dans lesquels le coton ou les déchets de coton prédominent en poids et contenant moins de 10 p. 100 en poids de soie, de bourre de soie ou d'autres déchets de soie, ou de mélange de ces fibres. (CTCI, Rev.3: 65131-1, 65133-1).

[1] Including condenser cotton yarn.
[2] Including all mixed yarns, irrespective of predominant raw material.

[1] Y compris les filés de coton obtenus sur carde fileuse.
[2] Y compris les filés mélangés, quelle que soit la matière première principale.

Cotton yarn, pure
Filés de coton pur

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**390**	**314**	**315**	**324**	**302**	**298**	**302**	**262**	**228**	**203**	**Afrique**
Burkina Faso	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	...	...	...	...	..	Burkina Faso
Egypt	339.6	259.0	260.3	273.0	253.9	251.0	250.3	211.6	170.5	..	Egypte
Ethiopia[1 2]	6.6	9.0	..	...	...	...	...	...	...	..	Ethiopie[1 2]
South Africa	43.5	45.5	47.0	42.3	39.7	36.9	43.0	41.8	48.7	..	Afrique du Sud
America, North	**1219**	**1199**	**1385**	**1549**	**1652**	**1775**	**1887**	**2002**	**2121**	**2240**	**Amérique du Nord**
Cuba	32.0	...	...	...	...	...	...	..	...	..	Cuba
Mexico	15.8	14.6	13.0	10.7	31.6	35.4	27.8	24.1	24.3	24.1	Mexique
United States	1171.1	1152.1	1339.7	1505.9	1588.5	...	...	..	...	..	Etats-Unis
America, South	**633**	**553**	**552**	**545**	**558**	**569**	**520**	**510**	**501**	**455**	**Amérique du Sud**
Argentina*	90.6	...	..	...	...	...	...	...	...	..	Argentine*
Bolivia	2.3	1.4	2.0	1.9	0.4	0.5	*0.4	...	...	..	Bolivie
Brazil	464.0	432.2	429.9	434.4	453.5	461.8	409.9	402.1	394.3	350.3	Brésil
Chile	4.1	9.5	9.7	9.8	6.9	9.3	12.2	16.9	15.2	12.8	Chili
Colombia	71.6	..	...	#7.6	3.9	5.8	6.3	..	..	..	Colombie
Paraguay	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	..	...	...	...	..	Paraguay
Asia	**7116**	**6777**	**6879**	**7160**	**7163**	**6873**	**7316**	**7315**	**7445**	**7038**	**Asie**
Afghanistan*	0.4	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Afghanistan*
Bangladesh[3]	49.1	50.6	55.9	60.4	60.5	57.0	48.6	49.9	52.5	..	Bangladesh[3]
China	3386.8	3083.5	3121.6	3377.7	3312.8	2907.5	3158.5	2763.1	2840.0	..	Chine
India[1]	1343.7	1488.7	1461.7	1493.4	1622.3	1695.7	1894.2	2148.0	2218.4	2058.0	Inde[1]
Indonesia	445.2	..	109.4	243.1	220.3	253.5	155.4	..	69.9	..	Indonésie
Israel	14.7	...	..	...	...	...	..	...	...	..	Israël
Japan[4]	422.5	389.6	339.6	308.3	254.5	208.7	201.8	182.1	169.1	160.4	Japon[4]
Korea, Republic of	288.5	275.6	260.3	241.9	237.5	...	...	..	...	..	Corée, République de
Malaysia	20.6	19.8	17.7	17.0	15.4	21.0	19.2	24.5	25.7	21.8	Malaisie
Myanmar[5]	6.9	9.3	5.4	3.3	3.7	4.1	4.9	4.8	3.7	3.9	Myanmar[5]
Pakistan	655.2	788.9	689.1	994.5	1027.5	1072.1	1155.8	1231.8	1227.2	1191.8	Pakistan
Philippines[6]	38.4	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Philippines[6]
Sri Lanka	8.4	8.5	3.3	2.1	...	...	...	..	...	..	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	38.5	37.2	39.1	38.1	32.6	37.3	40.4	43.2	53.7	59.9	Rép. arabe syrienne
Thailand[6]	124.1	133.1	123.7	...	...	...	...	...	...	..	Thaïlande[6]
Turkey	273.2	222.0	193.1	194.3	184.4	204.9	233.2	251.6	376.2	353.5	Turquie
Turkmenistan	..	..	5.3	5.4	5.1	5.3	11.4	20.8	23.1	25.7	Turkménistan
Europe	**926**	**883**	**858**	**801**	**803**	**844**	**805**	**828**	**838**	**806**	**Europe**
European Union	***661***	***649***	***707***	***654***	***678***	***718***	***692***	***697***	***705***	***685***	***Union européenne***
Austria	14.0	10.8	17.4	18.3	22.9	22.2	22.0	...	...	..	Autriche
Denmark* [7]	1.4	...	..	...	..	...	..	...	...	..	Danemark* [7]
Finland	4.6	0.9	2.1	2.0	2.1	2.7	2.7	2.1	2.1	..	Finlande
France[8]	116.6	104.5	92.5	86.3	94.2	110.4	...	...	...	..	France[8]
Germany	..	..	...	..	...	..	89.6	90.7	97.8	87.6	Allemagne
Greece	121.0	127.6	120.4	103.7	...	..	...	...	...	...	Grèce
Ireland*	14.9	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Irlande*
Italy	225.1	229.3	221.5	208.2	207.0	220.0	218.1	221.7	225.3	..	Italie
Portugal	[9]131.4	[9]127.9	[9]113.7	95.6	94.1	104.4	...	...	...	..	Portugal
United Kingdom	32.1	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***165***	***133***	***75***	***82***	***83***	***85***	***80***	***99***	***97***	***82***	***Europe orientale***
Hungary[6]	45.3	43.5	25.2	19.9	18.9	15.9	14.3	...	16.6	14.6	Hongrie[6]
Poland	119.4	89.7	49.7	60.4	63.9	67.7	65.2	63.2	71.2	61.6	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	0.0	1.0	0.5	11.5	9.2	5.6	Slovaquie
Other Europe	***101***	***101***	***76***	***65***	***43***	***42***	***33***	***32***	***35***	***39***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	12.1	8.9	7.2	6.9	6.7	4.2	5.4	5.1	Croatie
Lithuania	..	..	28.4	24.0	12.0	8.9	8.5	8.2	11.3	14.3	Lituanie
Slovenia	..	..	9.9	8.8	8.1	9.6	9.2	...	...	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	17.9	15.7	8.7	9.8	4.5	8.2	7.0	7.8	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	7.8	7.4	6.6	6.3	3.9	4.4	2.9	3.4	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	100.7	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Cotton yarn, pure (continued)
Filés de coton pur (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	**10285**	**9726**	**9789**	**10378**	**10478**	**10357**	**10830**	**10917**	**11132**	**10740**	**Total**

General Note.
Pure cotton yarn, including yarn from cotton waste. (SITC, Rev.3: 65131-2, 65133-2).

[1] Factory production only.
[2] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.
[4] Including condenser cotton yarn.
[5] Production by government-owned enterprises only.
[6] Excluding yarn made from waste.
[7] Sales.
[8] Including tire-cord yarn.

Remarque générale.
Filés de coton pur, y compris les filés obtenus à partir de déchets de coton. (CTCI, Rev.3: 65131-2,65133-2).

[1] Production des fabriques seulement.
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[4] Y compris les filés de coton obtenus sur carde fileuse.
[5] Production des établissements d'Etat seulement.
[6] Non compris les filés à base de déchets de coton.
[7] Ventes.
[8] Y compris les filés de coton pour pneumatiques à cordes.

Flax, ramie and true hemp yarn
Filés de lin, de ramie et de chanvre

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	...	**Afrique**
Egypt[1 2]	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	..	Egypte[1 2]
Asia	**4**	**3**	**2**	**2**	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**Asie**
Indonesia	..	0.3	0.1	...	...	0.2	0.3	...	...	..	Indonésie
Japan	3.9	2.6	2.0	1.4	3.3	2.2	2.0	1.4	1.4	0.7	Japon
Europe	**118**	**91**	**230**	**208**	**173**	**127**	**113**	**102**	**94**	**75**	**Europe**
European Union	***19***	***16***	***17***	***16***	***19***	***17***	***16***	***17***	***18***	***15***	***Union européenne***
Austria[3]	2.6	2.7	[3]3.1	..	..	..	..	..	..	..	Autriche[3]
Belgium	[1]8.1	[1]6.5	[1]5.2	[4]4.6	[1]5.2	[1]5.1	[1]3.3	..	..	[1]3.0	Belgique
Finland[1]	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	..	..	Finlande[1]
France	6.5	5.3	5.3	5.1	6.8	5.6	..	..	..	..	France
Germany[5]	..	..	..	..	..	..	2.4	1.9	2.5	..	Allemagne[5]
Greece	0.2	0.1	0.1	0.1	..	..	..	..	..	..	Grèce
United Kingdom	..	..	..	..	1.3	0.9	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***92***	***68***	***201***	***183***	***149***	***105***	***93***	***82***	***72***	***54***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	[1]24.4	27.2	20.8	15.1	16.1	16.1	16.8	17.4	Bélarus
Bulgaria[3]	7.6	7.3	3.9	1.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4	Bulgarie[3]
German D.R (former)	0.5	0.3	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic[5]	..	..	..	9.4	9.0	9.2	10.5	4.1	4.4	4.6	République tchèque[5]
Czechoslovakia(former)[3]	15.1	15.3	9.9	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Hungary	7.7	5.7	3.7	2.6	2.2	2.8	2.7	...	1.5	1.9	Hongrie
Poland	27.4	14.9	9.5	9.6	9.4	12.8	8.3	5.1	5.1	5.0	Pologne
Romania[3]	33.5	24.4	22.0	15.4	9.3	7.7	8.4	7.0	5.2	4.6	Roumanie[3]
Russian Federation	..	..	107.8	97.0	78.6	40.9	36.3	36.6	31.6	17.1	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	1.1	0.9	1.6	0.8	0.6	...	0.5	Slovaquie
Ukraine[1]	..	..	19.5	18.7	18.0	13.7	8.8	8.0	6.5	2.9	Ukraine[1]
Other Europe	***7***	***7***	***12***	***10***	***5***	***5***	***5***	***4***	***4***	***5***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	...	...	Croatie
Estonia	..	..	0.7	0.5	0.3	0.0	0.4	0.1	0.1	0.6	Estonie
Latvia	..	..	2.3	1.6	0.3	0.8	0.4	0.2	0.7	0.8	Lettonie
Lithuania	..	..	4.8	4.2	3.0	3.5	3.2	3.0	2.9	2.9	Lituanie
Slovenia	..	..	0.2	0.2	0.2	0.0	...	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	3.4	2.8	1.6	0.8	0.3	0.3	0.3	0.4	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	7.2	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	216.3	200.3	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**339**	**295**	**232**	**210**	**177**	**130**	**116**	**104**	**96**	**76**	**Total**

General Note.
Flax, ramie and true hemp yarn, including yarns put up for retail sale. (SITC, Rev.3: 65196-0, 65199-1).

[1] Flax yarn only.
[2] Including waste.
[3] Yarn of flax and true hemp.
[4] Incomplete coverage.
[5] Including jute yarn and yarn of other vegetable textile fibres.

Remarque générale.
Filés de lin, de ramie et de chanvre, y compris les fils conditionnés pour la vente au détail. (CTCI, Rev.3: 65196-0, 65199-1).

[1] Filés de lin seulement.
[2] Y compris les déchets.
[3] Filés de lin et de chanvre.
[4] Couverture incomplète.
[5] Y compris les filés de jute et les filés d'autres fibres textiles végétales.

Yarn of man-made staple
Filés de fibres synthétiques et artificielles

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1601**	**1488**	**1455**	**1532**	**1493**	**1633**	**1608**	**1652**	**1595**	**1440**	**Amérique du Nord**
Cuba	8.0	..	..	...	...	...	...	..	...	..	Cuba
Mexico	25.6	26.4	26.8	27.8	74.9	69.8	63.4	77.9	83.2	78.0	Mexique
United States	1567.7	1454.1	1420.5	1496.0	1410.4	1554.9	1537.0	1566.3	1503.6	1354.3	Etats-Unis
America, South	**10**	**12**	**25**	**36**	**38**	**39**	**28**	**37**	**33**	**32**	**Amérique du Sud**
Chile	8.3	8.6	10.0	10.1	10.2	8.4	7.8	6.5	5.8	6.0	Chili
Colombia	1.5	1.2	...	#16.5	18.9	20.2	...	...	8.1	5.1	Colombie
Ecuador	...	...	...	9.0	8.9	10.4	10.2	20.1	..	..	Equateur
Asia	**1425**	**1412**	**1361**	**1395**	**1336**	**1308**	**1295**	**1279**	**1285**	**1235**	**Asie**
Hong Kong SAR	3.8	3.6	3.8	2.5	2.0	0.4	1.3	1.4	1.2	0.8	Hong-Kong RAS
India	105.5	108.6	114.0	127.8	134.5	...	...	...	...	..	Inde
Indonesia	...	0.5	1.4	...	...	5.8	8.8	...	...	...	Indonésie
Japan	477.3	470.2	454.2	431.8	356.0	328.7	296.9	265.0	257.6	209.9	Japon
Korea, Republic of	809.4	805.4	769.8	...	...	...	...	...	..	..	Corée, République de
Turkey	24.8	23.8	18.2	33.7	45.0	37.2	43.9	56.7	62.4	53.2	Turquie
Europe	**1086**	**1006**	**995**	**906**	**817**	**834**	**895**	**846**	**889**	**600**	**Europe**
European Union	***745***	***736***	***698***	***654***	***596***	***658***	***710***	***680***	***724***	***458***	***Union européenne***
Austria	4.2	4.7	4.1	4.8	...	...	...	..	..	...	Autriche
Belgium	19.8	16.3	13.9	17.1	16.0	36.6	36.1	37.0	37.6	35.3	Belgique
Denmark[2]	[1]13.2	[2]13.3	[1]12.4	[1]10.4	...	[2]11.8	14.1	16.4	19.5	19.2	Danemark[2]
Finland	1.1	0.4	0.3	1.4	1.5	1.5	1.2	1.1	...	...	Finlande
France	119.4	101.5	...	66.1	79.5	85.9	...	...	...	...	France
Germany	.	..	391.2	368.9	322.7	333.7	401.4	365.8	398.9	136.8	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	394.7	409.3	..	..	.	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	...	...	...	...	8.9	9.2	5.7	9.5	...	...	Grèce
Netherlands	8.9	9.1	8.5	8.3	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	47.9	48.8	45.6	60.6	52.0	51.1	45.2	41.4	40.7	37.8	Portugal
Spain	127.2	124.3	123.4	108.3	87.5	114.6	111.8	117.4	128.2	132.2	Espagne
Sweden	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	...	...	...	0.1	0.1	Suède
Eastern Europe	***298***	***230***	***235***	***184***	***162***	***112***	***124***	***108***	***108***	***84***	***Europe orientale***
Hungary	22.1	20.3	11.1	8.0	8.4	6.0	5.9	12.6	15.7	20.7	Hongrie
Romania	276.2	209.2	142.1	112.6	100.4	83.3	92.0	78.5	74.5	47.7	Roumanie
Russian Federation	..	..	81.3	62.5	52.4	20.1	25.2	15.6	16.9	14.4	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	..	..	0.9	Slovaquie
Other Europe	***42***	***40***	***62***	***68***	***59***	***64***	***61***	***58***	***57***	***59***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	7.1	4.8	4.0	4.1	3.5	2.1	0.4	0.3	Croatie
Slovenia	.	..	5.5	9.0	7.4	6.6	6.1	4.7	4.8	6.0	Slovénie
Switzerland	42.2	39.8	38.8	41.6	41.3	47.2	45.6	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	10.4	11.6	5.9	5.9	5.5	3.8	3.6	3.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	L'ex-RY Macédoine
USSR (former)	184.7	173.6	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**10**	**10**	**11**	**10**	**8**	**9**	**8**	**8**	**8**	**7**	**Océanie**
Australia[3]	10.4	9.9	11.2	10.0	8.4	...	..	...	...	..	Australie[3]
Total	**4317**	**4102**	**3848**	**3878**	**3693**	**3823**	**3835**	**3822**	**3809**	**3315**	**Total**

General Note.
Yarns obtained by converting discontinuous man-made fibres other than textile glass fibres into slivers, rovings and yarnsby processes generally similar to those used for cotton and wool. Monofils, yarns obtained by grouping together a number of filaments as they emerge from the spinnerets, either reeled parallel without twist or twisted, and continuous filament tow are excluded. (SITC, 65181-0, 65182-0, 65183-0, 65184-0, 65185-0, 65186-0, 65187-0).

Remarque générale.
Filés obtenus à partir de fibres artificielles ou synthétiques discontinues autres que les fibres de verre par transformation en rubans, mèches et filés par des procédés en général analogues à ceux que l'on emploie pour le coton et la laine. Cette rubrique ne comprend pas les monofils, les fils constitués par la juxtaposition d'un certain nombre de filaments simples à la sortie des filières, moulinés ou non moulinés, et les câbles de fibres continues. (CTCI, Rev.3: 65181-0, 65182-0, 65183-0, 65184-0, 65185-0, 65186-0, 65187-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Yarn of man-made staple (continued)
Filés de fibres synthétiques et artificielles (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-19

Footnotes
[1] Yarns containing at least 50 per cent discontinuous man-made fibres.
[2] Sales.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

Notes.
[1] Filés contenant au moins 50 p. 100 de fibres synthétiques discontinues.
[2] Ventes.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Jute yarn
Filés de jute

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**32**	**28**	**27**	**28**	**27**	**21**	**21**	**18**	**17**	**17**	**Afrique**
Algeria	5.7	3.2	3.3	3.1	5.2	0.3	0.9	2.4	1.8	2.2	Algérie
Egypt	26.2	25.1	24.1	25.0	21.6	20.6	19.8	15.3	14.9	15.0	Egypte
America, South	**40**	**26**	**22**	**29**	**29**	**29**	**29**	**29**	**29**	**29**	**Amérique du Sud**
Brazil[1]	39.7	25.9	21.2	..	..	..	..	..	..	..	Brésil[1]
Colombia	..	..	..	..	0.3	..	..	..	..	.	Colombie
Asia	**35**	**32**	**28**	**43**	**48**	**85**	**66**	**85**	**124**	**89**	**Asie**
India	32.6	32.1	28.0	42.9	46.7	84.2	65.1	84.3	122.9	88.0	Inde
Indonesia	..	..	0.0	0.2	..	0.0	..	..	..	..	Indonésie
Japan[2]	2.7	0.2	0.1	0.0	..	..	..	..	..	..	Japon[2]
Europe	**47**	**42**	**45**	**37**	**56**	**34**	**34**	**32**	**31**	**29**	**Europe**
European Union	***23***	***21***	***32***	***31***	***52***	***30***	***29***	***28***	***27***	***26***	***Union européenne***
Belgium	7.1	7.1	5.4	4.9	4.3	..	..	..	..	..	Belgique
United Kingdom	16.2	14.3	..	..	48.0	..	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***19***	***15***	***12***	***5***	***4***	***4***	***4***	***3***	3	**2**	**Europe orientale**
German D.R.(former)	0.3	..	..	..	..	.	..	..	.	.	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)[3]	5.0	4.2	2.7	.	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Hungary	0.4	0.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland	13.3	10.3	8.6	4.9	3.3	4.0	4.0	3.0	2.5	1.2	Pologne
Other Europe	***5***	***5***	***2***	***1***	***0***	***0***	***1***	***1***	***1***	***1***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	..	..	..	..	..	..	..	0.1	Croatie
Yugoslavia	..	..	1.5	0.8	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.7	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	5.1	..	..	.	.	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**155**	**128**	**122**	**138**	**160**	**169**	**150**	**164**	**200**	**164**	**Total**

General Note.
Jute yarns obtained by spinning slivers of jute. (SITC, Rev.3: 65197-1).

Remarque générale.
Filé de jute résultant du filage de rubans de jute. (CTCI, Rev.3: 65197-1).

[1] Including mixed yarn
[2] Shipments.
[3] Including yarn made from tow.

[1] Y compris les filés mélangés.
[2] Expéditions.
[3] Y compris les filés d'étoupe.

Yarn of other vegetable textile fibres
Filés d'autres fibres textiles végétales

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-25

Unit: Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**28**	**21**	**8**	**15**	**10**	**10**	**7**	**9**	**9**	**8**	**Amérique du Nord**
Cuba	2.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	25.2	18.5	5.1	12.4	6.9	7.1	4.7	6.7	6.2	5.5	Mexique
America, South	...	...	...	**0**	**0**	**0**	**0**	...	...	...	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	0.1	...	0.1	0.1	...	...	...	Colombie
Asia	...	..	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Asie**
Tajikistan	...	..	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Tadjikistan
Europe	**17**	**17**	**13**	**12**	**11**	**13**	**14**	**14**	**15**	**15**	**Europe**
European Union	***9***	***9***	***10***	***10***	***11***	***12***	***13***	***13***	***14***	***14***	***Union européenne***
Austria	0.6	0.5	0.7	0.7	...	...	...	...	...	..	Autriche
Belgium	6.4	7.3	8.1	8.5	8.9	...	...	...	...	..	Belgique
Spain[2]	[1]1.8	[1]1.2	[1]0.7	[1]0.9	1.0	1.4	2.1	...	...	..	Espagne[2]
Eastern Europe	***4***	***4***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	2.7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)[3]	0.7	0.7	0.6	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Hungary	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.7	Hongrie
Other Europe	***4***	***4***	***2***	***1***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.6	0.7	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	..	Croatie
Yugoslavia	..	..	1.3	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	4.3	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**45**	**39**	**21**	**28**	**21**	**23**	**21**	**23**	**23**	**23**	**Total**

General Note.
Yarns obtained by spinning vegetable textile fibres other than cotton, flax, ramie, true hemp and jute. (SITC, Rev.3: 65197-2, 65199-2).

[1] Including continuous fibres.
[2] Including flax, ramie and ture hemp yarn.
[3] Yarn of sisal.

Remarque générale.
Filés obtenus par filage de fibres textiles végétales autres que le coton, le lin, la ramie, le chanvre et le jute. (CTCI, Rev.3. 65197-2, 65199-2).

[1] Y compris de fibres continues.
[2] Y compris filés de lin, de ramie et de chanvre.
[3] Filés de sisal.

Cotton woven fabrics
Tissus de coton

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-28

Unit : Million square metres — Unité : Millions de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1399**	**1408**	**1431**	**1460**	**1136**	**1094**	**996**	**955**	**914**	**755**	**Afrique**
Cameroon[1]	...	...	18	21	16	35	24	...	...	..	Cameroun[1]
Chad	57	58	60	61	..	...	..	...	...	..	Tchad
Congo[1]	14	11	7	6	2	...	...	...	...	..	Congo[1]
Egypt	601	603	609	613	329	494	414	321	290	..	Egypte
Ethiopia[2]	68	65	32	30	36	61	50	48	35	38	Ethiopie[2]
Kenya	38	45	27	31	28	27	22	26	...	..	Kenya
Madagascar	72	...	...	50	42	...	...	...	...	...	Madagascar
Nigeria	279	316	395	420	393	124	113	...	...	..	Nigéria
South Africa	188	175	170	138	166	195	228	246	269	..	Afrique du Sud
Uganda[3]	[4]12	[4]8	[4]9	[4]10	[4]7	4	...	...	...	...	Ouganda[3]
United Rep Tanzania	46	46	36	49	40	24	10	13	27	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Zambie
America, North	**4484**	**4324**	**4234**	**4343**	**4320**	**4245**	**4242**	**4450**	**4721**	**4437**	**Amérique du Nord**
Cuba[5]	184	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[5]
Mexico[6]	463	408	368	313	454	321	305	256	...	...	Mexique[6]
United States	3837	3732	3682	3846	3682	3740	3753	4010	4246	3974	Etats-Unis
America, South	**2235**	**1951**	**1727**	**1664**	**1624**	**1621**	**1412**	**1363**	**1376**	**1323**	**Amérique du Sud**
Bolivia[1]	2	2	1	1	0	0	*0	..	...	..	Bolivie[1]
Brazil[1 5 7]	2178	1901	1679	1616	1568	1566	1354	1298	...	...	Brésil[1 5 7]
Chile[1]	38	31	24	23	32	28	29	34	...	...	Chili[1]
Paraguay[1]	16	18	23	23	24	..	...	...	..	...	Paraguay[1]
Asia	**41324**	**42662**	**43684**	**45679**	**48790**	**50488**	**57397**	**57617**	**60110**	**62538**	**Asie**
Armenia	..	..	10	5	2	0	...	...	...	...	Arménie
Azerbaijan	..	.	95	77	98	78	58	24	17	7	Azerbaïdjan
Bangladesh[8]	63	63	63	63	63	63	63	63	63	..	Bangladesh[8]
China[1]	22609	22557	21719	22783	24263	25243	31091	...	...	...	Chine[1]
Georgia	..	..	...	13	7	2	1	1	0	0	Géorgie
Hong Kong SAR[9]	734	*818	753	807	755	692	658	540	506	...	Hong-Kong RAS[9]
India	13750	15177	16478	17582	19648	...	...	...	...	..	Inde
Japan	1915	1765	1603	1465	1205	1180	1029	916	917	842	Japon
Kazakhstan	..	..	134	135	136	85	21	21	14	10	Kazakhstan
Korea, Republic of[3]	648	620	608	483	480	447	379	...	...	...	Corée, République de[3]
Kyrgyzstan	..	..	119	119	65	49	21	25	20	13	Kirghizistan
Macau	...	...	...	...	15	10	8	9	9	10	Macao
Myanmar[10]	21	[1]47	[1]27	[1]22	[1]16	[1]13	[1]16	...	...	...	Myanmar[10]
Pakistan[11]	[12]270	[12]295	[12]293	[12]308	[12]325	315	322	327	333	340	Pakistan[11]
Syrian Arab Republic[4]	[13]237	[13]214	221	205	222	213	...	...	...	..	Rép. arabe syrienne[4]
Tajikistan	..	..	102	58	57	34	28	17	8	13	Tadjikistan
Turkey[1]	[14]661	[14]715	626	648	532	432	414	395	...	...	Turquie[1]
Turkmenistan	..	..	28	29	29	20	17	18	14	15	Turkménistan
Uzbekistan	..	.	392	474	482	433	456	445	425	...	Ouzbékistan
Viet Nam	403	380	...	...	...	...	...	...	...	..	Viet Nam
Europe	**9576**	**8478**	**14463**	**11264**	**9339**	**8110**	**7670**	**7029**	**7208**	**6896**	**Europe**
European Union	***6061***	***5711***	***5526***	***5076***	***4691***	***4759***	***4673***	***4383***	***4300***	***4236***	***Union européenne***
Austria	88	108	100	86	83	83	69	...	...	..	Autriche
Belgium	386	399	379	337	331	...	...	...	...	..	Belgique
Finland[3]	46	41	24	20	20	19	8	9	..	...	Finlande[3]
France[6]	883	836	760	753	761	691	...	...	...	..	France[6]
Germany	..	..	929	763	687	635	444	468	489	506	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3]	943	896	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[3]
Greece	*394	...	...	...	[7]119	[7]94	[7]72	...	...	..	Grèce
Italy[6]	1777	1780	1682	1487	1422	1521	1585	...	...	..	Italie[6]
Netherlands[6]	99	83	81	70	...	...	...	...	...	..	Pays-Bas[6]
Portugal	...	...	...	367	388	421	418	401	410	445	Portugal
Spain	[6 15]775	[6 15]766	[6 15]773	[6 15]748	523	622	689	..	..	.	Espagne
Sweden*	65	...	...	...	...	...	...	...	...	.	Suède*
United Kingdom*	246	198	185	...	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni*

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Cotton woven fabrics (continued)
Tissus de coton (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-28

Unit : Million square metres — Unité : Millions de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Eastern Europe	***3062***	***2312***	***8323***	***5712***	***4308***	***2994***	***2667***	***2311***	***2524***	***2271***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	144	119	92	25	34	45	48	72	Bélarus
Bulgaria[3]	367	254	138	102	83	86	93	85	98	..	Bulgarie[3]
German D.R. (former)	304	213	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	293	337	340	358	330	346	337	République tchèque
Czechoslovakia(former)[3]	624	629	464	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Hungary[3]	247	206	133	86	78	76	66	..	79	44	Hongrie[3]
Poland[3 16]	811	474	332	290	284	321	263	295	303	275	Pologne[3 16]
Republic of Moldova	..	..	165	150	[17]1	[17]0	[17]0	[17]0	[17]0	[17]0	Rép. de Moldova
Romania[3]	709	536	437	289	271	294	275	212	173	170	Roumanie[3]
Russian Federation	..	..	5949	3799	2822	1631	1401	1120	1374	1241	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	78	76	90	57	..	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	561	509	262	145	87	54	28	57	Ukraine
Other Europe	***453***	***455***	***614***	***476***	***340***	***357***	***330***	***335***	***384***	***389***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	30	29	29	23	22	19	34	39	Croatie
Estonia	..	..	168	111	55	74	90	120	130	127	Estonie
Latvia	..	..	45	22	0	0	2	6	9	12	Lettonie
Lithuania	..	..	106	69	48	42	35	35	62	64	Lituanie
Norway[5]	13	*13	11	10	7	8	6	6	..	..	Norvège[5]
Slovenia	..	..	[16]102	[16]78	81	81	71	53	..	..	Slovénie
Switzerland[1]	101	103	81	77	74	82	70	..	..	..	Suisse[1]
Yugoslavia[4 5]	..	..	45	39	27	24	19	22	19	23	Yougoslavie[4 5]
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	25	21	19	23	15	16	8	12	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[18]	339	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[18]
USSR (former)[3]	8906	8547	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Oceania	**36**	**38**	**36**	**40**	**41**	**50**	**52**	**64**	**61**	**62**	**Océanie**
Australia[8]	[19]36	38	[19]36	40	41	50	52	64	61	62	Australie[8]
Total	67959	67508	65575	64449	65250	65808	71769	71478	74390	76011	Total

General Note.
Woven cotton fabrics (at loom stage) before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, printing, mercerizing, lazing etc. (SITC, Rev.3: 65211-0, 65212-0, 65220-0).

Remarque générale.
Tissus de coton sortant du métier à tisser, avant les opérations de finition, c'est-à-dire avant d'être blanchis, teints, imprimés, mercerisés, glacés etc (CTCI, Rev.3: 65211-0, 65212-0, 65220-0).

[1] Original data in metres.
[2] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] After undergoing finishing processes.
[4] Including cellulosic fabrics.
[5] Including mixed cotton fabrics.
[6] Original data in metric tons.
[7] Including cotton fabrics after undergoing finishing processes.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.
[9] 1998 data are confidential.
[10] Production by government-owned enterprises only.
[11] Factory production only.
[12] Including finished fabrics and blanketing made of synthetic fibers.
[13] Including silk fabrics.
[14] Government production only.
[15] Including household production.
[16] Including fabrics of cotton substitutes.
[17] Excluding Transnistria region.
[18] Including woven cellulosic fabrics.
[19] Including pile and chenille fabrics of non-cellulosic fibres.

[1] Données d'origine exprimées en mètres.
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] Après opérations de finition.
[4] Y compris les tissus en fibres cellulosiques.
[5] Y compris les tissus de cotton mélangé.
[6] Données d'origine exprimées en tonnes.
[7] Y compris les tissus de cotton, après opérations de finition.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[9] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[10] Production des établissements d'État seulement.
[11] Production des fabriques seulement.
[12] Y compris les tissus finis et les couvertures en fibres synthétiques.
[13] Y compris les tissus de soie.
[14] Production de l'Etat seulement.
[15] Y compris la production ménagère.
[16] Y compris les tissus de succédanés de coton.
[17] Non compris la région de Transnistria.
[18] Y compris les tissus en fibres cellulosiques.
[19] Y compris les tissus bouclés et les tissus chenille en fibres non-cellulosiques.

Cotton woven fabrics
Tissus de coton

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-28A

Unit : Million metres — Unité : Millions de mètres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**782**	**759**	**759**	**750**	**728**	**735**	**719**	**716**	**713**	**709**	**Afrique**
Algeria	62.9	63.1	53.7	69.7	...	...	...	...	...	.	Algérie
Cameroon	..	..	15.5	17.8	14.9	29.5	19.9	...	...	..	Cameroun
Chad	10.3	3.4	1.9	0.0	0.0	0.2	0.2	..	...	..	Tchad
Congo	11.5	8.8	5.6	5.1	1.8	...	..	...	...	..	Congo
Egypt	600.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Egypte
Madagascar	59.5	49.1	47.4	41.9	35.1	...	...	...	...	...	Madagascar
Niger	16.5	12.0	25.5	6.0	4.0	3.8	3.0	...	...	..	Niger
Zambia	9.1	...	...	...	..	..	...	...	..	..	Zambie
America, North	**182**	**184**	**185**	**184**	**183**	**183**	**183**	**183**	**183**	**183**	**Amérique du Nord**
Cuba [1]	181.5	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba [1]
Jamaica	0.4	2.3	3.2	2.3	...	1.0	...	...	...	..	Jamaique
America, South	**2163**	**1913**	**1696**	**1629**	**1584**	**1558**	**1280**	**1321**	**1224**	**1154**	**Amérique du Sud**
Bolivia	1.7	1.3	1.1	1.1	0.1	0.3	*0.3	...	...	.	Bolivie
Brazil	[1 2]1823.0	[1 2]1590.8	[1 2]1405.3	[1 2]1352.6	[1 2]1311.8	[2]1310.2	1133.1	1103.1	1059.6	1011.4	Brésil
Chile	31.7	25.6	20.1	19.2	26.9	23.8	24.3	28.3	25.6	22.3	Chili
Colombia	..	...	...	208.0	199.1	175.7	75.7	...	73.8	63.6	Colombie
Ecuador	...	...	...	29.1	25.8	26.3	24.2	33.6	...	...	Equateur
Paraguay	16.4	14.8	19.1	19.2	20.1	...	...	...	...	...	Paraguay
Asia	**32740**	**33931**	**35467**	**37314**	**40290**	**42043**	**48217**	**44407**	**49839**	**50313**	**Asie**
Armenia	..	..	13.0	5.6	1.0	0.2	0.1	0.6	0.1	0.2	Arménie
Azerbaijan	..	..	110.6	88.8	110.0	85.1	60.1	25.4	17.6	7.4	Azerbaïdjan
Bangladesh	64.7	68.7	59.6	58.7	45.0	31.6	17.0	10.3	10.9	...	Bangladesh
China	18920.0	18676.0	18175.0	19065.0	20303.8	21124.0	26018.0	20910.0	24879.0	24100.0	Chine
India	12093.7	13319.5	14826.0	15819.8	17678.8	...	...	...	...	...	Inde
Indonesia	29.0	26.2	75.0	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Kyrgyzstan	..	..	112.0	112.6	60.6	45.5	19.0	22.5	18.2	12.5	Kirghizistan
Myanmar [3]	14.6	39.2	23.0	18.6	13.2	10.8	13.1	9.8	9.4	10.9	Myanmar [3]
Nepal [4]	...	...	...	7.2	7.1	5.6	5.1	5.2	4.0	2.3	Népal [4]
Pakistan* [5 6]	226.8	...	...	...	...	...	...	...	...	.	Pakistan* [5 6]
Philippines*	449.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines*
Sri Lanka	42.9	22.4	16.1	4.3	...	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Tajikistan	..	..	110.1	61.8	60.7	39.0	30.9	16.6	8.2	7.7	Tadjikistan
Turkey	[7]553.1	[7]597.9	524.0	542.6	445.2	361.5	346.1	330.2	485.3	401.2	Turquie
Turkmenistan	..	..	30.2	31.0	30.2	20.1	17.2	18.5	14.8	15.2	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	428.5	506.4	496.9	433.4	437.0	437.8	404.6	...	Ouzbékistan
Viet Nam	337.3	...	280.4	272.2	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**1968**	**1622**	**8035**	**5628**	**3985**	**2695**	**2370**	**2046**	**2248**	**2101**	**Europe**
European Union	***185***	***238***	***224***	***213***	***199***	***199***	***204***	***158***	***160***	***147***	***Union européenne***
Austria [8]	71.9	72.3	69.3	69.0	55.1	55.0	59.2	13.8	15.7	...	Autriche
United Kingdom [8]	112.7	*165.6	*154.8	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni [8]
Eastern Europe	***1699***	***1298***	***7611***	***5254***	***3683***	***2395***	***2077***	***1806***	***2015***	***1890***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	116.5	96.9	74.7	19.9	23.0	30.2	31.5	48.8	Bélarus
Bulgaria	357.3	290.5	126.1	89.6	71.5	69.9	76.6	68.8	75.7	80.2	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	362.4	282.0	...	...	...	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	581.8	579.7	408.2	..	..	..	..	..	..	.	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland [9 10]	760.2	427.5	286.2	238.5	229.3	255.8	205.2	236.0	229.4	206.7	Pologne [9 10]
Republic of Moldova	..	..	150.8	135.3	[11]0.4	[11]0.3	[11]0.0	[11]0.1	[11]0.1	[11]0.1	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	5996.4	3745.3	2686.5	1506.2	1296.7	1044.1	1279.9	1144.3	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	100.9	89.4	75.2	57.0	51.4	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	526.3	471.9	237.6	130.9	77.7	47.5	24.3	52.4	Ukraine
Other Europe	***84***	***87***	***200***	***160***	***102***	***101***	***90***	***82***	***73***	***63***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Estonie
Latvia	..	..	35.1	16.1	0.1	0.1	1.1	3.8	5.5	6.9	Lettonie
Lithuania	..	..	96.9	79.7	40.3	32.3	30.4	[12]29.3	...	..	Lituanie
Switzerland	84.2	86.6	68.2	64.5	61.7	68.7	58.2	...	...	..	Suisse

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Cotton woven fabrics (continued)
Tissus de coton (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-28A

Unit : Million metres | Unité : Millions de mètres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)	8965.0	...	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**46820**	**47374**	**46142**	**45505**	**48769**	**47214**	**52769**	**48674**	**54207**	**54460**	**Total**

General Note.
Woven cotton fabrics (at loom stage) before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, printing, mercerizing, lazing etc. (SITC, Rev.3: 65211-0A, 65212-0A, 65220-0A).

[1] Including mixed cotton fabrics.
[2] Including cotton fabrics after undergoing finishing processes.
[3] Production by government-owned enterprises only.
[4] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.
[6] Factory production only. Including finished fabrics.
[7] Government production only.
[8] Data refer to 53-week period.
[9] After undergoing finishing processes.
[10] Including fabrics of cotton substitutes.
[11] Excluding Transnistria region.
[12] Original data in square metres.

Remarque générale.
Tissus de coton sortant du métier à tisser, avant les opérations de finition, c'est-à-dire avant d'être blanchis, teints, imprimés, mercerisés, glacés etc. (CTCI, Rev.3: 65211-0A, 65212-0A, 65220-0A).

[1] Y compris les tissus de cotton mélangé.
[2] Y compris les tissus de cotton, après opérations de finition.
[3] Production des établissements d'Etat seulement.
[4] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[6] Production des fabriques seulement. Y compris les tissus finis.
[7] Production de l'Etat seulement.
[8] Données se rapportant à une période de 53 semaines.
[9] Après opérations de finition.
[10] Y compris les tissus de succédanés de coton.
[11] Non compris la région de Transnistria.
[12] Données d'origine exprimées en mètres carrés.

Cotton woven fabrics
Tissus de coton

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-28B

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**68**	**68**	**69**	**69**	**69**	**69**	**69**	**69**	**76**	**74**	**Afrique**
Egypt	68	68	69	69	69	69	69	69	76	..	Egypte
America, North	**623**	**601**	**589**	**605**	**600**	**591**	**587**	**583**	**581**	**584**	**Amérique du Nord**
Cuba[1]	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[1]
Mexico	58	52	47	40	57	40	38	36	34	38	Mexique
United States[2]	533	519	512	535	512	520	...	...	...	..	Etats-Unis[2]
America, South	**314**	**274**	**239**	**276**	**278**	**279**	**279**	**280**	**281**	**282**	**Amérique du Sud**
Brazil*	303	264	227	...	...	...	...	...	...	...	Brésil*
Chile	5	4	...	...	...	...	...	...	..	...	Chili
Colombia	...	...	...	2	3	4	3	...	...	..	Colombie
Ecuador	...	...	...	5	5	6	7	8	...	..	Equateur
Asia	**5092**	**6385**	**6172**	**6400**	**6386**	**6600**	**6765**	**6903**	**7116**	**7290**	**Asie**
China*	2357	3135	3019	3067	3266	...	...	...	...	...	Chine*
India	1737	*2255	*2132	*2283	...	...	...	...	...	...	Inde
Indonesia	...	...	...	684	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan[2 3]	...	...	...	204	167	164	...	127	...	...	Japon[2 3]
Kazakhstan[2]	..	..	...	19	19	12	3	3	...	..	Kazakhstan[2]
Pakistan[2 4]	...	...	...	[5]43	[5]45	44	45	45	46	...	Pakistan[2 4]
Philippines*	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines*
Syrian Arab Republic	[6]30	[6]27	28	28	28	27	23	23	25	25	Rép. arabe syrienne
Europe	**1065**	**960**	**927**	**888**	**857**	**813**	**805**	**806**	**810**	**813**	**Europe**
European Union	***872***	***828***	***803***	***715***	***692***	***637***	***636***	***644***	***643***	***652***	***Union européenne***
Austria	17	17	17	18	14	14	15	...	...	...	Autriche
Belgium	[7]56	[7]58	[7]56	[7]52	[7]52	[8]19	[8]19	[8]18	[8]10	[8]12	Belgique
Finland[9]	*9	7	4	3	3	3	2	2	...	..	Finlande[9]
France	112	106	96	95	96	87	...	...	...	...	France
Germany	..	..	178	148	138	131	94	118	125	133	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	176	170	..	..	..	..	..	...	...	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	*55	...	...	...	32	29	26	...	...	...	Grèce
Italy	225	225	212	188	180	192	200	196	203	209	Italie
Netherlands	12	11	10	9	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	78	76	71	49	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	[10]98	[10]97	[10]98	[10]95	66	79	87	...	...	...	Espagne
Sweden	2	0	0	...	...	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom[11]	34	*28	*26	...	...	2	...	...	...	...	Royaume-Uni[11]
Eastern Europe	***191***	***130***	***101***	***151***	***155***	***158***	***153***	***148***	***154***	***147***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	[3]41	...	47	49	47	51	53	République tchèque
Hungary[9]	...	...	...	[3]12	[3]11	[3]11	[3]9	...	12	7	Hongrie[9]
Poland[9 12]	129	71	45	41	41	43	40	43	41	41	Pologne[9 12]
Romania[2 9]	...	...	...	40	38	41	38	29	...	...	Roumanie[2 9]
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	17	Slovaquie
Other Europe	***2***	***2***	***23***	***22***	***20***	***19***	***16***	***14***	***14***	***13***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	[3]4	[3]4	[3]3	[3]3	[3]3	4	4	Croatie
Norway	2	*2	1	1	1	1	1	1	...	...	Norvège
Slovenia[2]	..	..	...	[12]11	11	11	10	7	...	...	Slovénie[2]
Yugoslavia[2]	..	..	...	5	4	3	3	3	...	...	Yougoslavie[2]
Total	**7161**	**8288**	**7996**	**8238**	**8190**	**8354**	**8507**	**8642**	**8864**	**9043**	**Total**

General Note.
Woven cotton fabrics (at loom stage) before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, printing, mercerizing, lazing etc. (SITC, Rev.3: 65211-0B, 65212-0B, 65220-0B).

Remarque générale.
Tissus de coton sortant du métier à tisser, avant les opérations de finition, c'est-à-dire avant d'être blanchis, teints, imprimés, mercerisés, glacés etc. (CTCI, Rev.3: 65211-0B, 65212-0B, 65 220-0B).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Cotton woven fabrics (continued)
Tissus de coton (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-28B

Footnotes

[1] Including mixed cotton fabrics.
[2] Original data in square metres.
[3] Shipments.
[4] Factory production only.
[5] Including finished fabrics and blanketing made of synthetic fibers.
[6] Including silk fabrics.
[7] Including cotton blankets and carpets.
[8] Incomplete coverage.
[9] After undergoing finishing processes.
[10] Including household production.
[11] Production in cotton spinning sector only.
[12] Including fabrics of cotton substitutes.

Notes.

[1] Y compris les tissus de cotton mélangé.
[2] Données d'origine exprimées en mètres carrés.
[3] Expéditions.
[4] Production des fabriques seulement.
[5] Y compris les tissus finis et les couvertures en fibres synthétiques.
[6] Y compris les tissus de soie.
[7] Y compris les couvertures et les tapis en coton.
[8] Couverture incomplète.
[9] Après opérations de finition.
[10] Y compris la production ménagère.
[11] Production du secteur des filatures de coton seulement.
[12] Y compris les tissus de succédanés de coton.

Silk fabrics
Tissus de soie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-31

Unit : Thousand square metres — Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**21375**	**22964**	**23126**	**23809**	**17355**	**19202**	**18212**	**16432**	**16977**	**16322**	**Afrique**
Algeria	16603	18062	17680	19104	14092	...	..	..	...	...	Algérie
Egypt	4772	4902	5446	4705	3263	3288	2696	1314	...	...	Egypte
America, North	**37206**	**36612**	**36662**	**36786**	**36571**	**36483**	**36437**	**36495**	**36495**	**36358**	**Amérique du Nord**
Cuba[1]	35976	...	...	...	...	...	...	..	..	..	Cuba[1]
United States	1230	636	686	810	595	487	461	519	519	382	Etats-Unis
Asia	**2355760**	**2450327**	**3712385**	**3838627**	**4153570**	**4499531**	**4252526**	**4441661**	**4640075**	**4817550**	**Asie**
Armenia	..	..	9257	3681	4016	653	370	191	172	262	Arménie
Azerbaijan	..	..	30050	21203	11010	4457	801	190	49	0	Azerbaïdjan
China[2]	2230346	2345549	3296015	3481293	3866140	4285360	...	...	...	..	Chine[2]
Georgia	..	..	...	...	4722	881	888	503	318	121	Géorgie
Hong Kong SAR[3]	607	444	1040	2192	2832	2431	1669	789	417	..	Hong-Kong RAS[3]
Indonesia	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	96679	83664	80669	76971	71364	65444	59577	58371	55381	40440	Japon
Kazakhstan	..	..	57667	45551	14106	3699	4007	2933	1744	..	Kazakhstan
Korea, Republic of	20018	14956	13882	13381	13626	13698	11127	...	...	..	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	13707	13885	10480	3430	1029	1040	164	21	Kirghizistan
Macau	...	...	..	...	0	...	1638	1918	8804	...	Macao
Syrian Arab Republic	[2]4814	[2]2618	[4]3345	[4]3048	[4]4968	[4]5302	[4]5681	[4]6303	[4]5257	...	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	66570	65706	54194	24120	8389	3667	446	642	Tadjikistan
Turkmenistan	..	..	6543	6787	5709	3556	4153	4468	4479	4529	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	125872	99517	90397	83404	43980	28144	16369	..	Ouzbékistan
Europe	**207971**	**176255**	**1207020**	**970392**	**788706**	**390145**	**346312**	**273448**	**259370**	**210631**	**Europe**
European Union	***4524***	***4373***	***4414***	***4294***	***4191***	***3940***	***4187***	***4042***	***4015***	***3826***	***Union européenne***
Austria	279	182	106	48	..	...	...	...	..	...	Autriche
France	3951	3897	3445	3383	3355	2923	...	...	..	...	France
Germany	..	..	..	...	...	...	751	505	452	...	Allemagne
Greece	...	...	...	...	113	...	180	379	502	...	Grèce
Eastern Europe	***184425***	***153926***	***1143827***	***929823***	***758872***	***352509***	***308178***	***237490***	***224791***	***173353***	***Europe orientale***
Bulgaria	40958	46134	23840	19889	22080	23378	26641	26747	22931	...	Bulgarie
German D.R.(former)	8	10	..	..	...	.	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	...	4667	4273	République tchèque
Czechoslovakia(former)	140	159	53	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[5]	986	170	133	108	81	80	31	19	10	...	Pologne[5]
Romania[5]	142333	107453	98399	80958	73624	59645	53790	56741	51871	40461	Roumanie[5]
Russian Federation	..	..	1019268	822521	656750	263729	222538	148981	144620	114172	Fédération de Russie
Ukraine[2]	..	..	2134	1877	1867	1207	708	532	..	...	Ukraine[2]
Other Europe	***19022***	***17957***	***58779***	***36275***	***25642***	***33696***	***33947***	***31916***	***30564***	***33452***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	5341	787	76	42	34	28	...	...	Estonie
Latvia	..	..	24000	12574	6461	...	...	...	..	...	Lettonie
Slovenia	..	.	[1]6859	[1]7366	9594	9927	10363	...	..	...	Slovénie
Switzerland[1,2]	19022	17957	6797	6650	5722	3118	3062	...	...	...	Suisse[1,2]
Yugoslavia	..	.	15782	8898	3669	6264	6143	5830	3550	5481	Yougoslavie
Total	**2622312**	**2686158**	**4979193**	**4869813**	**4996202**	**4945341**	**4653487**	**4768037**	**4952917**	**5080861**	**Total**

General Note.
Woven fabrics of silk with more than 10 per cent by weight of silk or of waste silk (noil silk and other) at loom stage. (SITC, Rev.3: 65410-0).

Remarque générale.
Tissus contenant plus de 10 p. 100 en poids de soie, de bourre de soie ou d'autres déchets de soie, au sortir du métier à tisser. (CTCI, Rev.3: 65410-0).

[1] Including rayon fabrics.
[2] Original data in metres.
[3] 1998 data are confidential.
[4] Original data in metric tons.
[5] After undergoing finishing processes.

[1] Y compris les tissus de rayonne.
[2] Données d'origine exprimées en mètres.
[3] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[4] Données d'origine exprimées en tonnes.
[5] Après opérations de finition.

Silk fabrics
Tissus de soie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-31A

Unit : Thousand metres — Unité : Milliers de mètres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**31147**	**31147**	**31147**	**31147**	**31147**	**31147**	**31147**	**31147**	**31147**	**31147**	**Amérique du Nord**
Cuba	31147	...	...	...	...	...	...	..	...	..	Cuba
America, South	**43**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**...**	**...**	**...**	**Amérique du Sud**
Bolivia	43	16	0	0	0	0	*0	...	...	...	Bolivie
Asia	**1631779**	**1714148**	**2700232**	**2782453**	**3011290**	**3259530**	**6727585**	**4987404**	**6547615**	**3756796**	**Asie**
Armenia	..	..	8163	3097	3597	587	307	154	138	235	Arménie
Azerbaijan	..	..	27411	19695	10203	3933	745	183	48	0	Azerbaïdjan
China	1627990	1712080	2405850	2541090	2822353	3128404	6661000	4945000	6522000	3748772	Chine
Indonesia	269	...	150	...	74	70	...	...	198	...	Indonésie
Kazakhstan	..	..	38605	30334	9599	2522	2703	1969	1162	...	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	11801	11818	9056	3033	903	877	137	19	Kirghizistan
Syrian Arab Republic	3514	1911	1671	1519	2478	3727	..	..	..	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	65419	62175	51439	22875	7978	3250	441	540	Tadjikistan
Turkey	6	5	4	4	3	1	2	1	1	1	Turquie
Turkmenistan	..	..	6208	6375	5387	3552	4048	4366	4367	4405	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	134950	106194	97101	90826	47107	28795	16429	..	Ouzbékistan
Europe	**49708**	**50818**	**926242**	**734671**	**589538**	**266028**	**246216**	**197913**	**181674**	**159493**	**Europe**
European Union	***1242***	***1042***	***983***	***921***	***884***	***854***	***854***	***854***	***854***	***854***	***Union européenne***
Austria	366	211	129	67	30	...	...	...	...	..	Autriche
United Kingdom	876	831	...	...	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***34581***	***36669***	***885589***	***705898***	***569156***	***255894***	***227841***	***170585***	***164256***	***142815***	***Europe orientale***
Bulgaria	33410	36330	18014	15245	15739	16731	19216	19331	16541	16401	Bulgarie
Czechoslovakia(former)	131	150	53	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[1]	1040	189	147	121	90	89	34	21	11	..	Pologne[1]
Republic of Moldova	..	..	39872	...	...	...	...	...	...	..	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	825945	649290	512092	198321	168202	110973	107720	86411	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	1558	1370	1383	881	517	388	112	131	Ukraine
Other Europe	***13885***	***13107***	***39670***	***27852***	***19498***	***9280***	***17521***	***26474***	***16564***	***15825***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	3782	714	69	38	31	25	...	...	Estonie
Lithuania	..	..	30927	22284	15252	6966	15255	[2]26449	...	...	Lituanie
Switzerland[3]	13885	13107	4961	4854	4177	2276	2235	...	...	...	Suisse[3]
USSR (former)	71457	...	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**1784134**	**1867586**	**3857621**	**3548271**	**3631975**	**3556705**	**7004927**	**5216463**	**6760436**	**3947436**	**Total**

General Note.
Woven fabrics of silk with more than 10 per cent by weight of silk or of waste silk (noil silk and other) at loom stage. (SITC, Rev.3: 65410-0A).

Remarque générale.
Tissus contenant plus de 10 p. 100 en poids de soie, de bourre de soie ou d'autres déchets de soie, au sortir du métier à tisser. (CTCI, Rev.3: 65410-0A).

[1] After undergoing finishing processes.
[2] Original data in square metres.
[3] Including rayon fabrics.

[1] Après opérations de finition.
[2] Données d'origine exprimées en mètres carrés.
[3] Y compris les tissus de rayonne.

Woollen woven fabrics
Tissus de laine

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-34

Unit : Million square metres — Unité : Millions de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**58**	**55**	**55**	**48**	**32**	**38**	**37**	**30**	**30**	**21**	**Afrique**
Algeria[1]	9.7	13.3	16.3	13.1	...	...	...	...	...	..	Algérie[1]
Egypt	*28.2	23.2	23.5	23.0	8.7	13.8	13.7	7.6	8.4	..	Egypte
Kenya	1.5	0.3	...	...	0.0	...	0.5	0.7	...	..	Kenya
South Africa[2]	19.0	18.7	15.1	11.2	10.3	10.6	9.9	9.0	...	...	Afrique du Sud[2]
America, North	**156**	**127**	**150**	**158**	**167**	**158**	**148**	**144**	**152**	**125**	**Amérique du Nord**
Cuba[3]	0.2	...	...	..	...	...	...	...	...	..	Cuba[3]
Mexico[4]	8.0	6.8	8.4	10.5	12.5	8.8	12.0	16.4	...	..	Mexique[4]
United States	147.5	117.6	141.8	147.4	153.8	149.3	135.6	127.1	138.4	110.5	Etats-Unis
America, South	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**...**	**...**	**...**	**Amérique du Sud**
Bolivia[1]	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	*0.1	...	...	..	Bolivie[1]
Asia	**867**	**886**	**979**	**990**	**778**	**780**	**1408**	**1162**	**1217**	**1232**	**Asie**
Armenia	..	..	3.8	2.9	0.8	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	Arménie
Azerbaijan	..	..	9.2	6.7	5.3	2.1	0.6	0.2	0.0	0.1	Azerbaïdjan
China[1]	461.4	486.8	513.8	557.6	387.7	413.5	1079.0	...	...	...	Chine[1]
Georgia	..	..	...	0.0	1.9	0.6	0.5	0.2	0.1	0.0	Géorgie
Japan[5]	351.0	334.9	344.9	325.7	286.8	285.5	249.3	246.9	247.0	212.9	Japon[5]
Kazakhstan	..	..	31.1	22.9	20.1	9.8	3.5	2.2	1.6	0.7	Kazakhstan
Korea, Republic of	[6]20.7	[6]19.5	[6]19.5	[6]19.7	[6]18.9	19.6	17.8	17.2	14.0	7.3	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	12.9	10.9	9.4	4.3	2.5	2.8	3.1	1.9	Kirghizistan
Mongolia[1]	3.3	...	1.3	1.2	0.5	0.1	0.1	...	..	...	Mongolie[1]
Syrian Arab Republic[4]	1.3	1.5	0.2	1.4	1.9	1.2	0.5	...	...	...	Rép. arabe syrienne[4]
Tajikistan	..	..	2.4	2.8	2.7	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	Tadjikistan
Turkey[1]	29.4	41.9	35.6	34.7	38.4	37.9	50.2	...	...	...	Turquie[1]
Turkmenistan	..	..	3.3	3.0	3.0	3.3	3.1	2.8	3.2	2.5	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	0.6	0.9	1.2	1.1	0.8	0.6	0.4	..	Ouzbékistan
Europe	**1317**	**1140**	**1667**	**1433**	**1239**	**1047**	**978**	**896**	**870**	**814**	**Europe**
European Union	***711***	***651***	***686***	***675***	***610***	***653***	***617***	***604***	***605***	***600***	***Union européenne***
Austria	9.5	8.8	7.8	7.6	5.1	2.7	2.4	3.2	3.3	4.3	Autriche
Belgium[7]	5.0	5.3	5.8	4.1	3.6	...	...	...	...	...	Belgique[7]
Denmark[8]	[5]1.5	[5]1.2	[5]1.2	[5]0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	..	Danemark[8]
Finland[9]	0.7	*0.4	*0.2	*0.1	*0.1	..	...	...	...	..	Finlande[9]
France	21.1	15.9	14.5	12.6	9.1	36.6	...	...	...	...	France
Germany	..	..	120.7	118.9	...	...	86.8	87.2	86.6	79.0	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[6]	109.3	107.7	..	..	..	.	..	.	..	..	Allemagne(Rép.fléd.)[6]
Greece	...	...	...	...	3.1	1.6	1.9	2.2	2.6	...	Grèce
Ireland[5]	2.1	1.7	...	...	...	...	...	...	...	..	Irlande[5]
Italy[4]	457.4	417.8	428.3	445.1	426.0	443.4	432.6	430.8	...	...	Italie[4]
Netherlands[6] [10]	4.5	4.4	4.2	4.4	..	...	...	...	...	...	Pays-Bas[6]
Portugal	[4]31.7	[4]33.7	[4]28.6	11.8	9.5	9.1	8.1	6.4	6.5	7.7	Portugal
Spain[4]	[9]40.1	[9]30.7	[9]31.5	[9]27.7	17.0	13.6	14.6	...	...	...	Espagne[4]
Sweden	0.8	0.6	...	...	*0.0	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom	[10]25.3	[10]20.1	*39.0	*37.0	*33.0	*38.0	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***495***	***378***	***877***	***669***	***565***	***341***	***314***	***251***	***225***	***175***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	49.4	39.4	40.0	19.7	7.7	7.7	9.4	9.9	Bélarus
Bulgaria[5]	51.0	47.3	26.0	22.3	23.4	20.7	19.6	17.9	17.4	...	Bulgarie[5]
German D.R.(former)	49.6	37.9	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	45.9	43.0	34.2	31.8	29.6	28.5	28.6	République tchèque
Czechoslovakia(former)[6]	86.8	76.7	56.5	.	..	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)[6]
Hungary[5]	21.1	10.7	6.6	3.7	2.7	1.4	1.2	...	0.1	...	Hongrie[5]
Poland[6] [11]	145.9	98.0	67.2	50.0	48.2	50.7	49.7	50.1	48.6	44.9	Pologne[6] [11]
Republic of Moldova	..	..	0.0	0.2	[12]0.1	[12]0.0	[12]0.0	[12]0.1	[12]0.1	[12]0.0	Rép. de Moldova
Romania[6]	141.0	107.3	100.0	69.0	68.2	64.7	67.5	50.4	34.1	21.8	Roumanie[6]
Russian Federation	..	..	492.3	351.4	269.5	114.0	107.1	66.9	62.6	51.8	Fédération de Russie
Slovakia[6]	..	..	..	11.1	10.4	9.8	...	...	...	.	Slovaquie[6]
Ukraine	..	..	79.0	76.5	59.7	26.0	18.8	11.6	13.6	7.7	Ukraine
Other Europe	***111***	***112***	***104***	***89***	***64***	***53***	***48***	***41***	***40***	***38***	***Autre Europe***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Woollen woven fabrics (continued)
Tissus de laine (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-34

Unit : Million square metres — Unité : Millions de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Croatia	..	..	5.2	5.7	7.0	7.2	6.7	4.5	3.1	2.0	Croatie
Estonia	..	..	6.6	3.5	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	Estonie
Iceland	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	...	...	...	..	Islande
Latvia	..	..	11.2	8.0	2.0	[6]0.1	[6]0.2	[6]0.0	[6]0.0	[6]0.0	Lettonie
Lithuania	..	..	21.5	16.9	12.4	9.4	9.9	12.6	11.9	14.3	Lituanie
Norway	[2] [6]1.5	...	[4]1.3	[4]1.6	[4]1.5	[4]1.6	[4]1.8	[4]1.6	[4]1.7	[4]1.6	Norvège
Slovenia	..	..	14.7	15.1	12.8	9.5	6.9	2.6	...	..	Slovénie
Switzerland[2]	8.8	9.5	9.8	8.5	7.2	6.9	5.1	...	...	..	Suisse[2]
Yugoslavia[3] [13]	.	..	24.1	20.8	13.3	12.6	11.3	11.1	10.1	9.1	Yougoslavie[3] [13]
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	9.6	8.7	6.8	5.3	5.7	4.1	3.9	4.0	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[14]	100.4	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[14]
USSR (former)	889.9	864.6	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**10**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**7**	**6**	**7**	**Océanie**
Australia[15]	9.8	7.8	7.6	8.2	8.3	7.9	8.2	6.5	6.3	6.6	Australie[15]
Total	**3298**	**3080**	**2860**	**2638**	**2225**	**2031**	**2579**	**2238**	**2275**	**2197**	**Total**

General Note.
Woollen and worsted fabrics in the piece (at loom stage) before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, making up etc. Fabrics of fine hair are excluded. (SITC, Rev.3: 65420-1, 65430-1).

Remarque générale.
Tissus de laine cardée ou peignée, en pièces, sortant du métier à tisser, avant les opérations de finition, c'est-à-dire avant d'être blanchis, teints, confectionnés etc., à l'exclusion des tissus de poils fins (CTCI, Rev.3:65420-1, 65430-1).

[1] Original data in metres.
[2] Pure woollen fabrics only.
[3] Including mixed wool fabrics.
[4] Original data in metric tons.
[5] Including finished fabrics and blanketing made of synthetic fibers.
[6] After undergoing finishing processes.
[7] Including woollen blankets and carpets.
[8] Sales.
[9] Including household production.
[10] Deliveries of woollen and worsted fabrics, except blankets, containing, by weight, more than 15 per cent wool or animal fibres. Including finished fabrics.
[11] Including fabrics of wool substitutes.
[12] Excluding Transnistria region.
[13] Including cellulosic fabrics.
[14] Including woven cellulosic fabrics.
[15] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Données d'origine exprimées en mètres.
[2] Tissus de laine pure seulement.
[3] Y compris les tissus de laine mélangée.
[4] Données d'origine exprimées en tonnes.
[5] Y compris les tissus finis et les couvertures en fibres synthétiques.
[6] Après opérations de finition.
[7] Y compris les couvertures et tapis en laine.
[8] Ventes.
[9] Y compris la production ménagère.
[10] Quantités livrées de tissus de laine cardée et peignée, à l'exception des couvertures, contenant, en poids, plus de 15 p. 100 de laine ou de fibres animales. Y compris les tissus finis.
[11] Y compris les tissus de succédanés de laine.
[12] Non compris la région de Transnistria.
[13] Y compris les tissus en fibres cellulosiques.
[14] Y compris les tissus en fibres cellulosiques.
[15] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Woollen woven fabrics
Tissus de laine

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-34A

Unit : Million metres — Unité : Millions de mètres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**26**	**27**	**30**	**27**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**Afrique**
Algeria	5.9	8.1	9.9	7.9	..	..	..	..	..	..	Algérie
Egypt*	17.1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Egypte*
South Africa*	2.9	2.2	2.6	2.3	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud*
America, North	**0**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**Amérique du Nord**
Cuba[1]	0.1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba[1]
America, South	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**	**3**	**2**	**2**	**2**	**Amérique du Sud**
Bolivia	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	*0.1	..	..	..	Bolivie
Colombia	..	..	..	0.9	0.9	0.8	0.8	..	..	..	Colombie
Ecuador	..	..	..	1.8	1.3	1.5	2.0	1.1	..	..	Equateur
Paraguay	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	..	..	..	..	..	Paraguay
Asia	**425**	**446**	**481**	**503**	**398**	**405**	**812**	**623**	**565**	**443**	**Asie**
Armenia	..	..	2.4	2.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Arménie
Azerbaijan	..	..	7.3	5.0	3.9	1.6	0.5	0.1	0.0	0.1	Azerbaïdjan
China	279.6	295.1	311.4	337.9	235.0	250.6	653.9	459.5	387.9	267.8	Chine
India*	124.3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Inde*
Indonesia	..	..	..	..	0.8	..	..	..	..	..	Indonésie
Kyrgyzstan	..	..	7.0	5.9	4.9	2.3	1.3	1.5	1.6	1.0	Kirghizistan
Mongolia	2.0	..	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	..	..	Mongolie
Tajikistan	..	..	1.7	2.0	2.2	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	Tadjikistan
Turkey	17.8	25.4	21.6	21.0	23.3	22.9	30.4	35.8	47.3	46.5	Turquie
Turkmenistan	..	..	2.8	2.5	2.2	0.6	0.2	0.1	2.5	1.9	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	..	Ouzbékistan
Europe	**204**	**170**	**525**	**402**	**313**	**194**	**168**	**148**	**145**	**124**	**Europe**
European Union	***7***	***7***	***6***	***6***	***4***	***2***	***2***	***3***	***3***	***0***	***Union européenne***
Austria	7.4	6.9	6.2	6.0	3.9	2.3	2.1	3.3	3.3	..	Autriche
Eastern Europe	***190***	***155***	***482***	***369***	***292***	***180***	***154***	***132***	***131***	***114***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	30.5	24.5	24.9	12.1	4.7	4.7	5.7	6.0	Bélarus
Bulgaria[2]	33.9	31.4	17.3	15.1	15.7	14.0	13.2	12.1	11.2	6.2	Bulgarie[1]
Czech Republic	..	..	..	33.9	29.6	..	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	59.1	58.8	44.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[2 3]	96.8	64.7	44.3	32.9	31.8	33.4	32.6	32.8	31.8	29.5	Pologne[2 3]
Republic of Moldova	..	..	0.0	0.2	[4]0.1	[4]0.0	[4]0.0	[4]0.1	[4]0.0	[4]0.0	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	295.1	207.6	145.2	64.7	54.1	37.2	34.9	28.5	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	5.9	6.5	7.0	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	50.7	48.8	38.0	17.2	12.0	6.8	8.2	5.8	Ukraine
Other Europe	***7***	***8***	***36***	***27***	***17***	***13***	***12***	***13***	***11***	***10***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	4.9	2.5	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	Estonie
Iceland	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	Islande
Latvia	..	..	8.8	5.8	1.9	[3]0.1	[3]0.1	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	Lettonie
Lithuania	..	..	14.5	11.2	8.2	6.1	6.4	[5]7.7	..	..	Lituanie
Norway	0.9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Norvège
Switzerland	6.2	6.8	7.2	6.3	5.4	5.3	4.4	..	..	..	Suisse
USSR (former)	548.6	529.0	.	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**1207**	**1175**	**1038**	**935**	**741**	**630**	**1011**	**800**	**740**	**598**	**Total**

General Note.
Woollen and worsted fabrics in the piece (at loom stage) before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, making up etc. Fabrics of fine hair are excluded. (SITC, Rev.3: 65420-1A, 65430-1A).

[1] Including mixed wool fabrics.
[2] After undergoing finishing processes.
[3] Including fabrics of wool substitutes.
[4] Excluding Transnistria region.
[5] Original data in square metres.

Remarque générale.
Tissus de laine cardée ou peignée, en pièces, sortant du métier à tisser, avant les opérations de finition, c'est-à-dire avant d'être blanchis, teints, confectionnés etc., à l'exclusion des tissus de poils fins. (CTCI, Rev.3:65420-1A, 65430-1A).

[1] Y compris les tissus de laine mélangée.
[2] Après opérations de finition.
[3] Y compris les tissus de succédanés de laine.
[4] Non compris la région de Transnistria.
[5] Données d'origine exprimées en mètres carrés.

Woollen woven fabrics
Tissus de laine

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-34B

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**23493**	**9125**	**8060**	**8197**	**3083**	**4912**	**4895**	**2717**	**2455**	**1520**	**Afrique**
Egypt	23493	9125	...	[1]8197	[1]3083	[1]4912	[1]4895	[1]2717	...	...	Egypte
America, North	**55410**	**45096**	**53564**	**56295**	**58303**	**56369**	**57763**	**59935**	**61966**	**62236**	**Amérique du Nord**
Cuba[2]	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[2]
Mexico	2837	3142	2991	3743	4451	3129	4291	5834	7237	6878	Mexique
United States[1]	52537	41918	50537	52516	54816	53204	...	..	...	...	Etats-Unis[1]
Asia	**285283**	**278409**	**281361**	**275409**	**245354**	**271714**	**242239**	**241234**	**231894**	**225013**	**Asie**
China	...	...	...	...	69206	119916	...	...	...	..	Chine
India*	45900	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Inde*
Indonesia	...	...	...	228	...	...	...	...	...	..	Indonésie
Japan[3 3 4]	...	...	...	116063	102191	101740	86812	87960	...	..	Japon[3 3 4]
Kazakhstan[1]	..	..	...	8159	7169	3506	1234	767	...	..	Kazakhstan[1]
Syrian Arab Republic	448	533	61	498	680	424	1504	1818	2727	..	Rép. arabe syrienne
Europe	**387656**	**340413**	**348690**	**355513**	**313843**	**323195**	**309849**	**287490**	**283972**	**256357**	**Europe**
European Union	***313032***	***281955***	***284722***	***280155***	***249431***	***261403***	***249506***	***236213***	***235732***	***212197***	***Union européenne***
Austria	2684	2497	2202	2157	1451	765	690	...	...	..	Autriche
Belgium[5]	36541	34207	31467	31892	28289	...	...	..	...	..	Belgique[5]
Finland	*190	*104	*70	*44	18	...	...	.	...	..	Finlande
France	40503	33096	32604	30266	23952	25850	...	..	...	..	France
Germany	.	.	34352	32963	..	...	22526	22531	22385	20728	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	32272	30409	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	[6]1326	[6]835	[6]1016	[6]881	867	434	563	1322	1670	..	Grèce
Italy	162935	146836	152594	158584	151772	165541	158332	153650	158358	141116	Italie
Netherlands	...	1658	1574	1857	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	11288	12014	10179	4211	3049	2756	...	...	...	..	Portugal
Spain	[7]14297	[7]10939	[7]11218	[7]9854	6056	4858	5211	...	...	...	Espagne
Sweden	284	196	...	...	0	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom[3]	9016	7164	...	...	6367	6595	...	...	...	...	Royaume-Uni[3]
Eastern Europe	***74104***	***57967***	***46929***	***59958***	***52085***	***50733***	***50852***	***44203***	***44245***	***41120***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	[1]16340	...	9475	9199	7916	7627	7626	République tchèque
Hungary[1 4]	...	...	...	1302	974	492	433	...	...	...	Hongrie[1 4]
Poland[6 8]	43763	28976	19287	14241	13610	14226	13669	14033	13581	11805	Pologne[6 8]
Romania[1 6]	...	...	...	24584	24312	23049	24060	17963	...	...	Roumanie[1 6]
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	3491	Slovaquie
Other Europe	***520***	***491***	***17039***	***15400***	***12327***	***11059***	***9491***	***7074***	***3995***	***3039***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	...	[1]2048	[1]2500	[1]2583	[1]2379	[1]1607	712	568	Croatie
Norway	520	*491	452	566	524	564	627	574	...	...	Norvège
Slovenia[2]	..	..	...	5366	4568	3402	2451	942	...	...	Slovénie[1]
Yugoslavia[1]	..	..	...	7420	4735	4490	4034	3951	...	...	Yougoslavie[1]
USSR (former)	317079	308045	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**3511**	**3353**	**3194**	**2930**	**2866**	**2928**	**2600**	**2271**	**2244**	**2085**	**Océanie**
Australia[1]	...	...	...	2930	2866	2928	2600	2271	...	...	Australie[1]
Total	**1072432**	**984441**	**894870**	**898344**	**824449**	**859118**	**817346**	**593647**	**582531**	**547212**	**Total**

General Note.
Woollen and worsted fabrics in the piece (at loom stage) before undergoing finishing processes such as bleaching, dyeing, making up etc. Fabrics of fine hair are excluded. (SITC, Rev.3: 65420-1B, 65430-1B).

[1] Original data in square metres.
[2] Including mixed wool fabrics.
[3] Shipments.
[4] Including finished fabrics and blanketing made of synthetic fibers.
[5] Including woollen blankets and carpets.
[6] After undergoing finishing processes.
[7] Including household production.
[8] Including fabrics of wool substitutes.

Remarque générale.
Tissus de laine cardée ou peignée, en pièces, sortant du métier à tisser, avant les opérations de finition, c'est-à-dire avant d'être blanchis, teints, confectionnés etc., à l'exclusion des tissus de poils fins. (CTCI, Rev.3:65420-1B, 65430-1B).

[1] Données d'origine exprimées en mètres carrés.
[2] Y compris les tissus de laine mélangée.
[3] Expéditions.
[4] Y compris les tissus finis et les couvertures en fibres synthétiques.
[5] Y compris les couvertures et tapis en laine.
[6] Après opérations de finition.
[7] Y compris la production ménagère.
[8] Y compris les tissus de succédanés de laine.

Linen fabrics
Tissus de lin

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-37

Unit : Million square metres — Unité : Millions de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**14**	**14**	**13**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**Afrique**
Egypt[1]	13.6	13.9	13.2	...	...	...	...	...	...	..	Egypte[1]
Asia	**18**	**15**	**12**	**11**	**12**	**8**	**7**	**6**	**5**	**4**	**Asie**
Japan	17.9	15.4	12.4	11.3	11.9	8.1	7.1	5.8	4.6	3.7	Japon
Europe	**380**	**305**	**922**	**770**	**571**	**408**	**335**	**287**	**273**	**214**	**Europe**
European Union	***40***	***37***	***31***	***28***	***23***	***34***	***27***	***23***	***21***	***17***	***Union européenne***
Austria	1.2	1.5	1.3	1.3	2.4	3.0	2.4	3.7	4.0	1.2	Autriche
Belgium	13.0	10.9	8.8	7.9	7.0	...	..	...	..	...	Belgique
Finland	*0.0	*0.0	0.1	*0.0	*0.1	...	...	...	..	..	Finlande
France	13.5	12.4	8.9	6.9	3.3	9.9	..	...	...	..	France
Germany	..	..	3.8	3.8	3.6	4.4	4.1	2.7	2.3	1.8	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4.1	3.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	..	...	...	#1.3	2.0	3.5	3.2	2.3	2.4	3.0	Portugal
Spain[1]	..	...	...	...	1.4	2.3	2.8	...	...	..	Espagne[1]
United Kingdom[1,2]	...	...	...	...	2.9	5.9	...	...	...	..	Royaume-Uni[1,2]
Eastern Europe	***340***	***268***	***840***	***710***	***531***	***355***	***294***	***249***	***237***	***176***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	84.4	87.0	68.4	41.9	43.6	44.1	47.5	51.5	Bélarus
Bulgaria[3,4]	11.1	10.1	4.2	3.7	2.5	2.7	2.7	2.4	1.2	...	Bulgarie[3,4]
German D.R.(former)	7.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	.	70.2	43.4	49.0	44.4	27.3	27.5	28.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)[3]	113.0	114.3	72.1	..	..	..	..	.	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Hungary[3]	8.6	5.1	3.4	3.1	1.8	2.3	1.6	..	...	...	Hongrie[3]
Poland[3,5]	77.6	36.7	28.9	23.5	21.9	28.7	22.4	13.2	11.8	10.9	Pologne[3,5]
Romania[3,6]	122.5	95.1	76.1	41.5	25.2	26.9	28.0	22.8	17.3	8.5	Roumanie[3,6]
Russian Federation	..	..	486.7	403.4	301.2	155.6	124.1	111.7	106.4	61.2	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	[3]6.2	[3]5.2	[3]5.1	[7]5.0	...	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	84.3	71.6	61.7	43.1	21.8	21.8	19.7	9.9	Ukraine
Other Europe	..	..	***50***	***32***	***17***	***18***	***15***	***16***	***16***	***21***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	..	..	Croatie
Estonia	..	..	10.2	4.9	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	Estonie
Latvia	..	..	12.3	...	0.8	2.4	1.1	0.9	1.0	3.2	Lettonie
Lithuania	..	..	27.1	23.1	13.7	15.4	13.1	13.6	13.9	15.9	Lituanie
Slovenia	..	..	...	..	0.3	0.3	..	1.3	...	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR	0.2	...	..	..	..	..	..	.	.	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	886.4	845.3	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**1298**	**1180**	**947**	**794**	**596**	**430**	**358**	**307**	**291**	**231**	**Total**

General Note.
Woven fabrics of flax or ramie yarn (at loom stage) before undergoing finishing processes. (SITC, Rev.3: 65440-1)

[1] Original data in metric tons.
[2] Deliveries of woollen and worsted fabrics, except blankets, containing, by weight, more than 15 per cent wool or animal fibres. Including finished fabrics.
[3] After undergoing finishing processes.
[4] Including jute fabrics.
[5] Including fabrics of hemp.
[6] Including fabrics of flax, hemp, jute and mixed yarns.
[7] Original data in metres.

Remarque générale.
Tissus de fil de lin ou de ramie sortant du métier à tisser, avant les opérations de finition. (CTCI, Rev.3: 65440-1).

[1] Données d'origine exprimées en tonnes.
[2] Quantités livrées de tissus de laine cardée et peignée, à l'exception des couvertures, contenant, en poids, plus de 15 p. 100 de laine ou de fibres animales. Y compris les tissus finis.
[3] Après opérations de finition.
[4] Y compris les tissus de jute.
[5] Y compris les tissus de chanvre.
[6] Y compris les tissus de lin, de chanvre, de jute et de filés mélangés.
[7] Données d'origine exprimées en mètres.

Linen fabrics
Tissus de lin

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-37A

Unit : Thousand metres — Unité : Milliers de mètres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**748**	**748**	**748**	**746**	**672**	**534**	**1032**	**748**	**748**	**746**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	..	672	534	1032	..	..	..	Colombie
Europe	**193342**	**145221**	**697713**	**605625**	**475779**	**310909**	**267966**	**251734**	**235435**	**188727**	**Europe**
European Union	***1005***	***1208***	***1084***	***1150***	***1990***	***2598***	***2052***	***988***	***893***	***1706***	***Union européenne***
Austria	1005	1208	1084	1150	1990	2598	2052	988	893	..	Autriche
Eastern Europe	***192337***	***144013***	***659012***	***581166***	***461015***	***295359***	***255510***	***235397***	***222764***	***173808***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	64786	68689	52406	32775	35400	35078	36598	38609	Bélarus
Bulgaria[1 2]	10206	8985	3590	3338	2159	2088	2230	1873	958	1249	Bulgarie[1 2]
Czech Republic	..	..	..	66529	60581	..	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	107129	99481	85852	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[1 3]	75002	35547	26609	20331	18801	23195	18613	11321	10444	8609	Pologne[1 3]
Russian Federation	..	..	430291	357635	271486	130973	111392	102801	93493	51168	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	7437	5816	6960	5377	1527	877	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	67884	57207	49746	35808	18938	19237	16834	8647	Ukraine
Other Europe	..	..	***37617***	***23309***	***12774***	***12952***	***10404***	***15349***	***11778***	***13213***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	7140	3296	1353	173	0	2	6	661	Estonie
Latvia	..	..	10384	..	680	1765	790	715	737	2024	Lettonie
Lithuania	..	..	20093	17571	10741	11014	9614	[4]14632	..	..	Lituanie
USSR (former)	771249	729778	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**965337**	**875745**	**698459**	**606371**	**476451**	**311443**	**268998**	**252480**	**236181**	**189473**	**Total**

General Note.
Woven fabrics of flax or ramie yarn (at loom stage) before undergoing finishing processes. (SITC, Rev.3: 65440-1A).

[1] After undergoing finishing processes.
[2] Including jute fabrics.
[3] Including fabrics of hemp.
[4] Original data in square metres.

Remarque générale.
Tissus de fil de lin ou de ramie sortant du métier à tisser, avant les opérations de finition. (CTCI, Rev.3: 65440-1A).

[1] Après opérations de finition.
[2] Y compris les tissus de jute.
[3] Y compris les tissus de chanvre.
[4] Données d'origine exprimées en mètres carrés.

Linen fabrics
Tissus de lin

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-37B

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5000**	**5100**	**4850**	**4983**	**4983**	**4983**	**4983**	**4983**	**4983**	**4983**	**Afrique**
Egypt	5000	5100	4850	..	...	...	...	...	...	...	Egypte
Europe	**53731**	**39921**	**33648**	**58597**	**37289**	**42921**	**39959**	**30868**	**28534**	**26400**	**Europe**
European Union	***11770***	***10537***	***9503***	***8457***	***6482***	***9410***	***7896***	***7290***	***6692***	***6173***	***Union européenne***
Austria	380	480	413	425	770	994	785	...	...	...	Autriche
Belgium	3887	3005	2454	2165	2000	[1]830	[1]691	[1]815	...	..	Belgique
Finland*	13	12	32	28	22	...	...	...	...	..	Finlande*
France[2]	4970	4548	3283	2532	1224	3636	...	...	...	...	France[2]
Germany	..	..	...	...	...	..	1271	930	554	422	Allemagne
Portugal	90	82	97	...	...	...	...	...	..	..	Portugal
Spain	...	...	...	...	521	858	1034	...	..	..	Espagne
United Kingdom[3]	...	...	...	...	1068	2183	...	...	...	..	Royaume-Uni[3]
Eastern Europe	***41961***	***29384***	***23845***	***49906***	***30601***	***33344***	***31832***	***23087***	***21609***	***19996***	***Europe orientale***
Bulgaria*	4079	3711	1544	1360	...	...	...	...	...	..	Bulgarie*
Czech Republic	..	..	..	[4]25810	...	12064	11683	7500	7928	7915	République tchèque
Hungary[4 5]	...	...	...	1154	675	840	576	..	...	..	Hongrie[4 5]
Poland[5 6]	20090	9155	7057	5898	5398	7433	6189	3292	2971	2645	Pologne[5 6]
Romania[4 5 7]	...	...	...	15246	9266	9895	10272	8372	...	..	Roumanie[4 5 7]
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	438	Slovaquie
Other Europe	..	..	***300***	***234***	***206***	***168***	***231***	***491***	***233***	***231***	***Autre Europe***
Croatia[4]	..	..	...	3	106	65	0	0	...	..	Croatie[4]
Slovenia[4]	..	..	...	...	100	103	...	491	...	...	Slovénie[4]
USSR (former)	325759	310656	.	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**384490**	**355879**	**38498**	**63581**	**42272**	**47905**	**44942**	**35851**	**33517**	**31383**	**Total**

General Note.
Woven fabrics of flax or ramie yarn (at loom stage) before undergoing finishing processes. (SITC, Rev.3: 65440-1B).

Remarque générale.
Tissus de fil de lin ou de ramie sortant du métier à tisser, avant les opérations de finition. (CTCI, Rev.3: 65440-1B).

[1] Incomplete coverage.
[2] Woven fabrics of flax or ramie yarn, or mixed yarn (50 percent cotton and 50 per cent flax).
[3] Deliveries of woollen and worsted fabrics, except blankets, containing, by weight, more than 15 per cent wool or animal fibres. Including finished fabrics.
[4] Original data in square metres.
[5] After undergoing finishing processes
[6] Including fabrics of hemp.
[7] Including fabrics of flax, hemp, jute and mixed yarns.

[1] Couverture incomplète.
[2] Tissus de filés de lin ou de ramie ou filés mélangés (50 p. 100 de lin).
[3] Quantités livrées de tissus de laine cardée et peignée, à l'exception des couvertures, contenant, en poids, plus de 15 p. 100 de laine ou de fibres animales. Y compris les tissus finis.
[4] Données d'origine exprimées en mètres carrés.
[5] Après opérations de finition.
[6] Y compris les tissus de chanvre.
[7] Y compris les tissus de lin, de chanvre, de jute et de filés mélangés.

Jute fabrics
Tissus de jute

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-40

Unit : Million square metres — Unité : Millions de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**54**	**49**	**46**	**50**	**46**	**42**	**48**	**43**	**42**	**41**	**Afrique**
Algeria*	10.2	6.5	5.7	..	..	..	..	..	..	..	Algérie*
Egypt[1]	43.7	42.3	40.5	42.3	38.4	35.0	40.6	..	..	..	Egypte[1]
Asia	**4435**	**4671**	**4490**	**3871**	**4465**	**4209**	**4112**	**4049**	**4079**	**4102**	**Asie**
Bangladesh[1 2]	1074.4	1113.8	914.7	877.7	940.3	889.1	896.7	852.6	..	..	Bangladesh[1 2]
India[3]	2715.5	3013.2	3048.0	2459.0	3033.8	..	..	..	..	..	Inde[3]
Iran(Islamic Rep. of)	..	..	16.1	26.8	..	..	..	..	..	..	Iran(Rép. islamique)
Japan[3]	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	..	..	..	..	Japon[3]
Kyrgyzstan	..	..	9.2	7.1	3.7	1.7	0.4	1.0	1.4	0.8	Kirghizistan
Pakistan[3]	219.1	201.9	204.2	212.7	205.4	161.1	141.8	148.8	144.8	193.9	Pakistan[3]
Thailand[3]	404.0	321.0	267.8	278.5	250.7	247.2	159.8	129.6	..	..	Thaïlande[3]
Uzbekistan	..	..	9.5	9.2	9.9	9.4	5.0	0.5	0.4	.	Ouzbékistan
Europe	**186**	**180**	**221**	**89**	**81**	**60**	**77**	**60**	**55**	**50**	**Europe**
European Union	***29***	***24***	***26***	***26***	***26***	***23***	***47***	***42***	***42***	***42***	***Union européenne***
Belgium	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..	Belgique
France[1]	*8.1	5.8	7.8	8.0	8.2	7.8	..	..	..	..	France[1]
Germany	..	..	[3]12.6	[1]12.1	[3]11.5	[3]10.4	33.7	29.1	29.4	28.9	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1]	12.6	11.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[1]
Greece[1]	0.9	1.0	0.9	0.9	..	..	..	..	..	..	Grèce[1]
Portugal[1]	3.9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Portugal[1]
Spain[1]	[1]2.8	[1]1.9	[4]0.6	[1]1.1	[5]1.1	..	..	..	..	..	Espagne[1]
Eastern Europe	***120***	***118***	***164***	***62***	***55***	***35***	***30***	***17***	***12***	***7***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	87.2	92.7	84.4	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[6]	1.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	..	..	..	Hongrie[6]
Poland[7]	32.1	25.0	21.1	9.6	5.6	6.2	5.3	5.2	5.4	3.6	Pologne[7]
Russian Federation	..	..	29.8	28.1	26.0	14.2	10.5	5.2	2.4	0.4	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	28.5	24.0	23.8	14.9	14.1	6.7	4.3	2.6	Ukraine
Other Europe	***37***	***37***	***31***	***1***	***0***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***Autre Europe***
Slovenia	.	..	2.5	0.0	0.0	..	..	..	..	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	28.7	1.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	37.4	..	.	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	111.2	89.7	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**4786**	**4990**	**4757**	**4010**	**4593**	**4311**	**4238**	**4153**	**4176**	**4193**	**Total**

General Note.
Woven fabrics manufactured with yarns of jute at loom stage (SITC, Rev.3: 65450-1).

Remarque générale.
Tissus sortant du métier à tisser, fabriqués à partir de fils de jute. (CTCI, Rev.3: 65450-1).

* Original data in metric tons.
[1] Twelve months ending 30 June of year stated. Production of jute mills.
[2] Shipments
[3] Including fabrics of flax, hemp, jute and mixed yarns.
[4] Including linen and jute fabrics
[5] Finished fabrics.
[6] After undergoing finishing processes.

[1] Données d'origine exprimées en tonnes
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée. Production d'usines de jute.
[3] Expéditions.
[4] Y compris les tissus de lin, de chanvre, de jute et de filés mélangés.
[5] Y compris les tissus de lin et de jute.
[6] Tissus finis.
[7] Après opérations de finition.

Jute fabrics
Tissus de jute

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-40A

Unit : Thousand metres — Unité : Milliers de mètres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**10381**	**7009**	**6161**	**9409**	**5237**	**5273**	**4484**	**3695**	**2907**	**2118**	**Afrique**
Algeria	10381	7009	6161	9409	5237	..	...	...	..	...	Algérie
America, South	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**Amérique du Sud**
Bolivia	93	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Bolivie
Asia	**117**	**117**	**17752**	**15469**	**12943**	**10586**	**5267**	**1539**	**1804**	**904**	**Asie**
Indonesia	...	117	...	...	...	...	...	...	...	..	Indonésie
Kyrgyzstan	..	..	8656	6708	3445	1580	391	975	1341	787	Kirghizistan
Uzbekistan	.	..	8979	8644	9381	8889	4759	447	346	..	Ouzbékistan
Europe	**81661**	**81826**	**122878**	**50723**	**45792**	**29200**	**24266**	**13225**	**8874**	**5072**	**Europe**
European Union	***11***	***5***	***8***	***8***	***8***	***8***	***8***	***8***	***8***	***8***	***Union européenne***
Austria	11	5	..	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Eastern Europe	***81650***	***81821***	***122870***	***50715***	***45784***	***29192***	***24258***	***13217***	***8866***	***5064***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	57421	61745	57317	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[1]	24229	20076	16884	6887	3524	3988	2925	3078	3398	2732	Pologne[1]
Russian Federation	..	..	26838	25310	23156	12677	9427	4706	2187	227	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	21831	18518	19104	12527	11906	5431	3281	2105	Ukraine
USSR (former)	96089	78017	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**188341**	**167062**	**146884**	**75694**	**64085**	**45152**	**34110**	**18552**	**13678**	**8187**	**Total**

General Note.
Woven fabrics manufactured with yarns of jute at loom stage. (SITC, Rev.3: 65450-1A).

Remarque générale.
Tissus sortant du métier à tisser, fabriqués à partir de fils de jute. (CTCI, Rev.3: 65450-1A).

[1] After undergoing finishing processes.

[1] Après opérations de finition.

Jute fabrics
Tissus de jute

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-40B

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**20745**	**20082**	**19191**	**20063**	**18219**	**16591**	**19256**	**18380**	**12890**	**7295**	**Afrique**
Egypt	20745	20082	19191	20063	18219	16591	19256	...	12890	...	Egypte
Asia	**2093654**	**2206027**	**2113458**	**1816144**	**2101876**	**1981273**	**1939456**	**1910757**	**1893823**	**1851047**	**Asie**
Bangladesh[1]	509665	528350	433923	416384	446069	421765	425376	404987	408412	..	Bangladesh[1]
India	1288200	1429400	1445900	1166500	1439200	...	...	..	...	..	Inde
Indonesia	...	..	240	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Pakistan	103916	95774	96872	100909	97454	76415	68540	70580	68703	91961	Pakistan
Thailand	191633	152263	136523	132131	116913	117263	75820	61560	39168	25550	Thaïlande
Europe	**22827**	**19451**	**18318**	**15019**	**13689**	**12840**	**13289**	**12245**	**12164**	**12010**	**Europe**
European Union	***13552***	***11522***	***12257***	***12424***	***12208***	***11099***	***12001***	***10931***	***10861***	***11109***	***Union européenne***
Austria	3	2	...	...	...	...	...	...	...	..	Autriche
Belgium[2]	151	60	15	38	11	...	...	...	..	..	Belgique[2]
France	[3]3833	2733	3708	3792	3910	3720	...	...	.	..	France
Germany	..	..	5969	5747	5439	4926	5906	4792	4679	4883	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	5977	5505	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	422	484	434	446	...	...	...	...	...	..	Grèce
Portugal	1856	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	[3]1310	[3]882	[3]272	[3]542	[4]543	...	...	...	..	..	Espagne
Eastern Europe	***9275***	***7929***	***6035***	***2568***	***1466***	***1696***	***1284***	***1270***	***1276***	***874***	***Europe orientale***
Hungary[5,6]	...	...	...	46	22	29	13	...	...	...	Hongrie[5,6]
Poland[7]	9247	7901	6007	2522	1444	1667	1271	1242	1248	846	Pologne[7]
Other Europe	..	..	***27***	***27***	***15***	***45***	***4***	***44***	***27***	***27***	***Autre Europe***
Yugoslavia[5]	..	..	...	...	15	45	4	44	...	...	Yougoslavie[5]
USSR (former)	52794	42611	..	..	..	..	..	..	.	..	URSS (anc.)
Total	2190020	2288171	2150967	1851226	2133784	2010704	1972001	1941381	1918877	1870352	Total

General Note.
Woven fabrics manufactured with yarns of jute at loom stage (SITC, Rev.3: 65450-1B).

Remarque générale.
Tissus sortant du métier à tisser, fabriqués à partir de fils de jute. (CTCI, Rev.3: 65450-1B).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated. Production of jute mills.

[2] Including carpets of jute.
[3] Including fabrics of flax, hemp, jute and mixed yarns.
[4] Including linen and jute fabrics.
[5] Original data in square metres.
[6] Finished fabrics.
[7] After undergoing finishing processes.

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée. Production d'usines de jute.
[2] Y compris les carpettes et tapis en jute.
[3] Y compris les tissus de lin, de chanvre, de jute et de filés mélangés.
[4] Y compris les tissus de lin et de jute.
[5] Données d'origine exprimées en mètres carrés.
[6] Tissus finis.
[7] Après opérations de finition.

Woven fabrics of cellulosic fibres
Tissus de fibres cellulosiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-43

Unit : Million square metres — Unité : Millions de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**695**	**708**	**672**	**587**	**496**	**438**	**410**	**445**	**477**	**404**	**Asie**
Hong Kong SAR[1 2]	0.2	0.0	0.6	1.5	2.7	2.9	1.0	..	21.1	..	Hong-Kong RAS[1 2]
Japan	695.2	707.9	671.0	585.7	493.1	435.1	408.8	440.8	455.7	389.8	Japon
Europe	**3254**	**3479**	**3609**	**3689**	**3843**	**3632**	**3629**	**3599**	**3682**	**3759**	**Europe**
European Union	*3018*	*3276*	*3248*	*3439*	*3400*	*3428*	*3455*	*3433*	*3474*	*3550*	*Union européenne*
Austria	10.7	10.3	6.8	10.4	1.1	0.8	0.6	...	...	..	Autriche
Belgium[3]	352.4	353.8	338.2	334.6	308.7	..	..	..	..	..	Belgique[3]
Finland[4]	*3.4	4.0	*0.9	*0.6	*0.7	*0.8	*0.4	*0.4	..	..	Finlande[4]
France	2124.6	2339.0	2345.8	2596.7	2715.7	2758.1	...	...	...	..	France
Germany	..	..	521.1	461.9	340.9	324.5	387.1	324.7	311.3	334.7	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[4]	480.2	525.5	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[4]
Greece	...	..	...	..	0.2	0.2	..	..	..	..	Grèce
Portugal	...	..	...	26.1	24.6	30.2	24.0	10.2	11.3	8.8	Portugal
Sweden[5 6]	9.1	9.6	5.7	...	...	...	...	...	...	...	Suède[5 6]
Eastern Europe	*199*	*166*	*305*	*204*	*204*	*147*	*105*	*115*	*143*	*139*	*Europe orientale*
Belarus	..	..	175.2	146.9	135.1	79.8	35.1	39.5	66.7	77.2	Bélarus
German D.R.(former)	52.6	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	57.4	52.2	36.0	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[4]	30.0	23.3	21.8	14.1	13.5	12.4	12.4	...	...	2.4	Hongrie[4]
Poland[4]	59.1	37.5	28.3	21.2	22.8	21.8	24.5	26.5	27.6	27.0	Pologne[4]
Republic of Moldova[7]	..	..	43.9	21.6	...	...	..	...	...	..	Rép. de Moldova[7]
Other Europe	*37*	*37*	*56*	*46*	*39*	*57*	*69*	*51*	*64*	*70*	*Autre Europe*
Croatia	..	..	5.5	6.4	9.7	9.8	8.4	5.4	6.0	6.8	Croatie
Lithuania	..	..	34.5	26.1	17.5	...	...	...	42.0	46.3	Lituanie
Slovenia	..	..	7.2	6.0	5.4	10.2	24.1	10.0	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	4.0	4.5	3.6	2.3	2.2	0.9	1.2	0.8	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	4.5	3.1	2.4	1.0	0.9	1.3	0.7	0.7	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[8]	37.5	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[8]
USSR (former)	1075.8	...	..	..	..	..	..	..	.	.	URSS (anc.)
Oceania	**14**	**11**	**9**	**8**	**10**	**7**	**6**	**5**	**4**	**3**	**Océanie**
Australia[9 9]	14.5	11.1	9.1	8.5	10.1	...	...	...	..	...	Australie[9 9]
Total	**5040**	**5274**	**4290**	**4284**	**4149**	**4077**	**4045**	**4048**	**4163**	**4166**	**Total**

General Note.
Fabrics of continuous and discontinuous rayon and acetate fibres, including pile and chenille fabrics at loom stage. (SITC,Rev.3: 65350-1, 65360-1, 65380-1, 65390-1).

Remarque générale.
Tissus de fibres de rayonne et d'acétate, continues ou discontinues, sortant du métier à tisser, y compris les velours, peluches, tissus bouclés et tissus chenille. (CTCI, Rev.3: 65350-1, 65360-1, 65380-1, 65390-1).

[1] 1996 data are confidential.
[2] 1998 data are confidential.
[3] Including blankets and carpets of cellulosic fibres.
[4] After undergoing finishing processes.
[5] Original data in metric tons.
[6] Including woven non-cellulosic fabrics.
[7] Including silk fabrics.
[8] Including pile and chenille fabrics of non-cellulosic fibres.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Pour 1996, les données sont confidentielles.
[2] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[3] Y compris les couvertures et les tapis en fibres cellulosiques.
[4] Après opérations de finition.
[5] Données d'origine exprimées en tonnes.
[6] Y compris les tissus en fibres non cellulosiques.
[7] Y compris les tissus de soie.
[8] Y compris les tissus bouclés et les tissus chenille en fibres non cellulosiques.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Woven fabrics of cellulosic fibres
Tissus de fibres cellulosiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-43A

Unit : Thousand metres — Unité : Milliers de mètres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**79395**	**78679**	**78333**	**71008**	**83350**	**81159**	**81593**	**70761**	**78933**	**73337**	**Amérique du Sud**
Bolivia	545	343	511	630	1223	1098	*1663	...	...	..	Bolivie
Colombia	...	...	..	...	..	...	..	..	56900	50619	Colombie
Ecuador	...	...	...	16618	26367	26301	26170	15147	...	..	Equateur
Asia	**76626**	**78660**	**80178**	**110327**	**130287**	**185633**	**164281**	**179217**	**163705**	**175165**	**Asie**
Turkey	76626	78660	80178	110327	130287	185633	164281	179217	163705	175165	Turquie
Europe	**129889**	**101239**	**484359**	**361953**	**312669**	**159268**	**101765**	**87126**	**103571**	**107859**	**Europe**
European Union	***34736***	***30239***	***23819***	***30295***	***6636***	***5388***	***3390***	...	...	...	***Union européenne***
Austria	34736	30239	23819	30295	6636	5388	3390	..	..	...	Autriche
Eastern Europe	***95153***	***71000***	***460540***	***331658***	***306033***	***153880***	***98375***	***87126***	***103571***	***107859***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	[1]125483	103701	94485	55384	23377	26505	44658	51573	Bélarus
Czechoslovakia(former)	45189	40792	27051	..	..	.	..	.	..	.	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[2]	49964	30208	21552	15419	16253	15599	17226	16562	19398	18935	Pologne[2]
Republic of Moldova	..	.	39872	19374	...	...	...	..	...	...	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	146870	118559	98478	32361	21360	10093	7828	5871	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	99712	74605	67194	20913	6789	2243	2064	1857	Ukraine
USSR (former)	978037	...	..	..	..	..	..	..	.	..	URSS (anc.)
Total	**1263947**	**1236615**	**642870**	**543288**	**526306**	**426060**	**347639**	**337104**	**347209**	**356361**	**Total**

General Note.
Fabrics of continuous and discontinuous rayon and acetate fibres, including pile and chenille fabrics at loom stage. (SITC,Rev.3: 65350-1A, 65360-1A, 65380-1A, 65390-1A).

[1] Including silk fabrics
[2] After undergoing finishing processes.

Remarque générale.
Tissus de fibres de rayonne et d'acétate, continues ou discontinues, sortant du métier à tisser, y compris les velours, peluches, tissus bouclés et tissus chenille. (CTCI, Rev.3: 65350-1A, 65360-1A, 65380-1A, 65390-1A).

[1] Y compris les tissus de soie.
[2] Après opérations de finition.

Woven fabrics of cellulosic fibres
Tissus de fibres cellulosiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-43B

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**407**	**468**	**525**	**539**	**696**	**538**	**606**	**625**	**645**	**664**	**Amérique du Nord**
Mexico	407	468	525	539	696	538	...	...	...	..	Mexique
Europe	**353331**	**386576**	**387408**	**407119**	**393845**	**394679**	**407832**	**411064**	**420977**	**435737**	**Europe**
European Union	***352546***	***385791***	***386071***	***405782***	***392508***	***393341***	***406494***	***409726***	***419727***	***434312***	***Union européenne***
Austria	3889	3751	2464	3797	2015	1542	1071	...	...	..	Autriche
Belgium	[1]39080	[1]39242	[1]37512	[1]37141	[1]34248	36366	39837	41473	44067	46549	Belgique
Finland	*480	455	271	172	*153	*141	...	...	...	..	Finlande
France	235644	259404	260148	267976	301200	305880	...	...	..	...	France
Germany	..	..	78031	69321	47122	42906	54690	50099	50807	53543	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	65918	75252	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	...	...	...	...	93	33	...	...	...	...	Grèce
Netherlands	1938	2408	2836	2432	...	...	...	...	...	..	Pays-Bas
Portugal	2064	1681	1648	...	...	...	...	...	...	..	Portugal
Sweden[2]	1004	1089	832	...	...	200	178	...	...	...	Suède[2]
United Kingdom	...	..	..	...	2859	2072	...	...	..	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***785***	***785***	***785***	***785***	***785***	***785***	***785***	***785***	***785***	***785***	***Europe orientale***
Hungary[3]	...	...	...	...	...	...	..	...	...	785	Hongrie[3]
Other Europe	..	..	***553***	***553***	***553***	***553***	***553***	***553***	***465***	***640***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	..	...	...	...	...	465	640	Croatie
Total	353738	387044	387933	407658	394541	395217	408438	411689	421622	436401	Total

General Note.
Fabrics of continuous and discontinuous rayon and acetate fibres, including pile and chenille fabrics at loom stage. (SITC,Rev.3: 65350-1B, 65360-1B, 65380-1B, 65390-1B).

Remarque générale.
Tissus de fibres de rayonne et d'acétate, continues ou discontinues, sortant du métier à tisser, y compris les velours, peluches, tissus bouclés et tissus chenille. (CTCI, Rev.3: 65350-1B, 65360-1B, 65380-1B, 65390-1B).

[1] Including blankets and carpets of cellulosic fibres.
[2] Including woven non-cellulosic fabrics.
[3] After undergoing finishing processes.

[1] Y compris les couvertures et les tapis en fibres cellulosiques.
[2] Y compris les tissus en fibres non cellulosiques.
[3] Après opérations de finition.

Woven fabrics of non-cellulosic fibres
Tissus de fibres non cellulosiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-46

Unit : Million square metres — Unité : Millions de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5**	**5**	**3**	**2**	**4**	**4**	**5**	**5**	**4**	**5**	**Afrique**
Ethiopia[1]	5.2	5.0	3.1	2.4	3.8	3.8	4.9	5.2	4.2	4.7	Ethiopie[1]
America, South	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**16**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	..	..	..	..	..	14.5	15.7	Colombie
Asia	**5578**	**6096**	**6071**	**5684**	**4725**	**4883**	**4844**	**4258**	**4169**	**3738**	**Asie**
Hong Kong SAR	0.6	0.2	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	..	..	..	Hong-Kong RAS
Japan[2]	2669.6	2667.9	2591.8	2589.4	2265.1	2142.8	2049.6	1996.7	2040.6	1743.2	Japon[2]
Korea, Republic of	2907.9	3428.3	3478.6	3093.7	2459.3	2540.3	2593.8	..	..	..	Corée, République de
Europe	**5213**	**5465**	**5282**	**6131**	**5797**	**5844**	**6465**	**6631**	**6947**	**7287**	**Europe**
European Union	***4833***	***5110***	***5117***	***5954***	***5642***	***5668***	***6294***	***6451***	***6767***	***7042***	***Union européenne***
Austria	85.7	90.7	58.9	62.2	46.2	40.6	59.0	..	..	..	Autriche
Belgium[3]	3286.2	3601.2	3544.9	3924.3	4466.9	..	..	..	..	..	Belgique[3]
Finland	30.1	23.5	15.8	13.1	13.0	10.8	7.9	7.8	..	..	Finlande
France	321.4	328.8	417.1	920.2	175.4	126.5	..	..	..	..	France
Germany	..	..	955.5	897.2	813.0	791.6	941.6	850.7	913.6	934.4	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	993.2	945.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[4 5]	..	..	..	..	19.0	29.0	15.5	..	..	..	Grèce[4 5]
Portugal	..	..	..	115.8	108.6	99.2	102.7	120.7	127.2	134.8	Portugal
Eastern Europe	***380***	***355***	***120***	***133***	***112***	***137***	***131***	***139***	***137***	***200***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	196.8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	35.5	29.1	..	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	58.0	61.1	46.8	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[6]	36.7	22.0	13.4	8.0	6.4	6.4	6.2	..	..	#95.0	Hongrie[6]
Poland[6]	88.5	75.1	60.1	76.4	62.6	84.5	78.5	68.9	67.3	59.7	Pologne[6]
Slovakia	..	..	..	..	..	13.4	..	..	..	..	Slovaquie
Other Europe	..	..	***45***	***44***	***43***	***40***	***40***	***41***	***42***	***44***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	6.1	5.6	4.1	1.2	0.6	3.0	4.9	4.7	Croatie
Lithuania	..	..	..	..	..	..	7.6	6.0	5.0	7.2	Lituanie
Slovenia	..	..	..	..	..	..	..	32.3	..	..	Slovénie
USSR (former)	973.0	..	..	..	..	..	.	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**177**	**168**	**175**	**177**	**175**	**176**	**176**	**177**	**177**	**178**	**Océanie**
Australia[7 8]	177.1	168.0	175.4	177.1	174.9	..	..	..	..	..	Australie[7 8]
Total	**11961**	**12723**	**11548**	**12009**	**10715**	**10722**	**11305**	**11087**	**11312**	**11223**	**Total**

General Note.
Fabrics of continuous and discontinuous non-cellulosic fibres other than textile glass fibres, including pile and chenille fabrics at loom stage. (SITC, Rev.3: 65310-1, 65320-1, 65330-1, 65340-1, 65390-1).

Remarque générale.
Tissus sortant du métier à tisser, composés de fibres non cellulosiques, continues ou discontinues, autres que les fibres de verre. Cette rubrique comprend les velours, peluches, tissus bouclés et tissus chenille. (CTCI, Rev.3: 65310-1, 65320-1, 65330-1, 65340-1, 65390-1).

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[2] Including finished fabrics and blanketing made of synthetic fibers.
[3] Including blankets and carpets of non-cellulosic fibres.
[4] Including fabrics after undergoing finishing processes.
[5] Including mixed fabrics.
[6] After undergoing finishing processes.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.
[8] Excluding pile and chenille fabrics.

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Y compris les tissus finis et les couvertures en fibres synthétiques.
[3] Y compris les couvertures et les tapis en fibres non cellulosiques.
[4] Y compris les tissus, après opérations de finition.
[5] Y compris les tissus mélangés.
[6] Après opérations de finition.
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[8] Non compris les tissus bouclés et les tissus chenille.

Woven fabrics of non-cellulosic fibres
Tissus de fibres non cellulosiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-46A

Unit : Thousand metres — Unité : Milliers de mètres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**9914**	**11078**	**12242**	**11445**	**12795**	**16657**	**14700**	**18123**	**18183**	**18225**	**Asie**
Nepal[1]	...	...	...	11445	12795	16657	14700	18123	18183	18225	Népal[1]
Europe	**170011**	**162345**	**502724**	**431966**	**320866**	**212428**	**187042**	**135095**	**124593**	**113054**	**Europe**
European Union	***49530***	***55212***	***38049***	***30762***	***28338***	***21650***	***31517***	***13067***	***8392***	***3718***	***Union européenne***
Austria	49530	55212	38049	30762	28338	21650	31517	..	..	..	Autriche
Eastern Europe	***120481***	***107133***	***464675***	***401204***	***292528***	***190778***	***155525***	***122028***	***116201***	***109336***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	26535	22841	..	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	48628	50288	35816	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[2]	71853	56845	42614	52216	42420	57780	54047	47309	46232	40675	Pologne[2]
Russian Federation	..	..	344499	272931	186949	89263	61682	37069	32903	30867	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	12906	..	9042	..	..	..	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	41746	36616	29344	10005	4134	1988	1404	2132	Ukraine
USSR (former)	802567	..	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**982512**	**976010**	**514968**	**443411**	**333661**	**229085**	**201742**	**153218**	**142776**	**131279**	**Total**

General Note.
Fabrics of continuous and discontinuous non-cellulosic fibres other than textile glass fibres, including pile and chenille fabrics at loom stage. (SITC, Rev.3, 65310-1A, 65320-1A, 65330-1A, 65340-1A).

[1] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[2] After undergoing finishing processes.

Remarque générale.
Tissus sortant du métier à tisser, composés de fibres non cellulosiques, continues ou discontinues, autres que les fibres de verre. Cette rubrique comprend les velours, peluches, tissus bouclés et tissus chenille. (CTCI, Rev.3: 65310-1A, 65320-1A, 65330-1A, 65340-1A).

[1] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[2] Après opérations de finition.

Woven fabrics of non-cellulosic fibres
Tissus de fibres non cellulosiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3211-46B

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**56182**	**56454**	**49626**	**49688**	**61191**	**57877**	**54266**	**69149**	**70808**	**69065**	**Amérique du Nord**
Mexico	56182	56454	49626	49668	61191	57877	54266	69149	70808	69065	Mexique
America, South	**74652**	**43070**	**58861**	**57286**	**59610**	**59153**	**59395**	**58861**	**58861**	**58861**	**Amérique du Sud**
Argentina	72746	41164	..	..	..	..	..	..	..	..	Argentine
Colombia	..	..	..	331	2655	2198	2440	..	..	..	Colombie
Europe	**558774**	**595137**	**736292**	**820896**	**803546**	**368515**	**410587**	**380807**	**389791**	**401847**	**Europe**
European Union	***550230***	***586593***	***726746***	***802640***	***785289***	***350258***	***392330***	***362550***	***371495***	***383630***	***Union européenne***
Austria	9757	9925	7048	7438	7392	6679	9723	..	..	..	Autriche
Belgium	[1]366286	[1]401348	[1]394840	[1]436978	[1]496669	34990	30200	19122	16069	18115	Belgique
Finland	[2]3085	2486	1890	1510	1657	1286	993	852	..	..	Finlande
France	35647	36460	55020	102047	8088	14026	..	..	..	..	France
Germany	..	..	..	..	..	..	135784	121982	130316	135745	Allemagne
Greece[2 3]	..	..	..	..	3594	7403	2844	..	..	..	Grèce[2 3]
Netherlands[4]	17231	20099	19706	18546	..	..	..	..	..	..	Pays-Bas[4]
Portugal	42941	45967	50898	..	..	..	..	..	..	..	Portugal
Spain[5]	[5]64652	[5]63113	[5]59134	[5]51663	69424	87091	111254	..	..	..	Espagne[5]
Sweden	6017	2561	2639	2265	2011	2327	2506	4179	3098	3144	Suède
Eastern Europe	***8544***	***8544***	***8544***	***17254***	***17254***	***17254***	***17254***	***17254***	***17254***	***17254***	***Europe orientale***
Hungary[7]	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8544	Hongrie[7]
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8710	Slovaquie
Other Europe	..	..	***1003***	***1003***	***1003***	***1003***	***1003***	***1003***	***1042***	***963***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	..	..	..	..	..	1042	963	Croatie
Total	**689608**	**694661**	**844779**	**927870**	**924347**	**485545**	**524248**	**508817**	**519460**	**529773**	**Total**

General Note.
Fabrics of continuous and discontinuous non-cellulosic fibres other than textile glass fibres, including pile and chenille fabrics at loom stage. (SITC, Rev.3: 65310-1B, 65320-1B, 65330-1B, 65340-1B).

Remarque générale.
Tissus sortant du métier à tisser, composés de fibres non cellulosiques, continues ou discontinues, autres que les fibres de verre. Cette rubrique comprend les velours, peluches, tissus bouclés et tissus chenille. (CTCI, Rev.3 65310-1B, 65320-1B, 65330-1B, 65340-1B)

[1] Including blankets and carpets of non-cellulosic fibres.
[2] Including fabrics after undergoing finishing processes.
[3] Including mixed fabrics.
[4] Including linen and jute fabrics.
[5] Including household production.
[6] Including woven cellulosic fabrics.
[7] After undergoing finishing processes.

[1] Y compris les couvertures et les tapis en fibres non cellulosiques.
[2] Y compris les tissus, après opérations de finition.
[3] Y compris les tissus mélangés.
[4] Y compris les tissus de lin et de jute.
[5] Y compris la production ménagère.
[6] Y compris les tissus en fibres cellulosiques.
[7] Après opérations de finition.

Blankets
Couvertures

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3212-01

Unit : Thousand units — Unité : En milli

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	2011	2397	2689	2895	3237	3034	2091	1887	1240	1432	Algérie
Burundi	280	326	276	252	243	...	...	...	...	...	Burundi
Egypt	2854	3025	3030	3008	2738	2691	2373	1259	3608	..	Egypte
Ethiopia[2]	[1]1117	[1]980	507	265	415	510	488	401	244	194	Ethiopie[2]
Kenya	5217	3421	3191	2164	1257	1585	1960	2333	..	..	Kenya
Madagascar[3]	1942	3209	2534	2309	3474	...	...	...	...	..	Madagascar[3]
Malawi	836	988	1126	1300	894	895	612	725	838	799	Malawi
Mozambique	228	204	240	195	234	130	46	10	128	...	Mozambique
Uganda	87	69	38	50	81	116	177	41	28	...	Ouganda
United Rep.Tanzania	492	535	588	422	450	423	426	383	317	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba[4]	691	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[4]
Mexico[5]	2531	2687	2379	2319	8081	8179	8448	9104	11272	13190	Mexique[5]
United States	...	...	..	...	..	...	4080	4560	...	...	Etats-Unis
America, South											**Amérique du Sud**
Bolivia	186	107	169	163	392	619	*915	...	...	...	Bolivie
Brazil	22532	10791	10454	9586	7938	8010	8645	7932	8495	5706	Brésil
Colombia	..	...	...	279	531	1088	530	..	..	..	Colombie
Ecuador	..	679	...	2024	1042	1402	1297	815	...	...	Equateur
Paraguay	59	35	66	66	...	...	...	...	...	...	Paraguay
Asia											**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	1	2	0	0	0	0	0	Azerbaïdjan
Bangladesh	33	4	6	...	...	...	...	...	..	..	Bangladesh
China	30815	22956	24000	24571	...	...	...	...	..	...	Chine
Indonesia	1702	4476	1891	2344	2151	3690	2342	...	2852	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[5]2439	[5]3081	[5]3921	[5]4799	[5]4333	[5]3789	[6]4458	[6]5468	[6]6107	..	Iran(Rép. islamique)
Japan[7 8]	3141	2861	2669	2277	1660	1610	1647	1762	1279	...	Japon[7 8]
Korea, Republic of[8]	11257	15223	17212	17365	19165	15011	19058	15369	16919	20816	Corée, République de[8]
Kyrgyzstan	..	..	190	110	103	57	29	8	14	9	Kirghizistan
Myanmar[9]	659	698	373	378	414	437	491	351	171	106	Myanmar[9]
Syrian Arab Republic	41	190	199	408	328	358	399	449	489	...	Rép. arabe syrienne
Turkey	1828	1957	2226	2842	3193	2596	3008	2823	4022	5099	Turquie
Turkmenistan	..	..	64	45	97	72	44	15	19	24	Turkménistan
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	119	173	222	203	213	221	...	228	242	247	Autriche
Belgium[10]	1066	725	1019	493	448	...	...	...	...	...	Belgique[9]
Denmark[10]	28	62	65	56	9	7	4	6	3	20	Danemark[10]
Finland	51	107	116	126	95	31	54	46	..	..	Finlande
France[8]	6158	6467	4934	4392	4044	4656	...	...	...	...	France[9]
Germany	..	..	...	...	8392	8963	10926	7957	7553	7398	Allemagne
Greece[9]	2863	2511	1408	1268	1930	1327	941	589	737	..	Grèce[5]
Portugal	[3]3260	[3]1213	[3]1258	1898	1086	960	791	908	2586	1535	Portugal
Spain	[12]11210	[11]11884	[11]11008	[12]11483	10070	11935	12373	7041	8329	7401	Espagne
Sweden	...	...	53	...	[3]0	...	...	...	...	..	Suède
United Kingdom	[8 12]8261	...	...	...	...	3413	3354	3698	3683	2978	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	473	347	318	347	181	216	430	550	Bélarus
Bulgaria	2543	2066	1898	1968	1337	1032	982	717	465	415	Bulgarie
German D.R.(former)	7702	6111	..	..	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	2419	1890	1794	1912	1882	République tchèque
Hungary	226	243	190	201	141	231	238	496	458	381	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	162	80	[13]93	[13]8	[13]0	[13]0	...	..	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	4026	2039	1629	1113	587	4511	524	635	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	...	20	47	337	504	[3]252	Slovaquie
Other Europe											***Autre Europe***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Blankets (continued)
Couvertures (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3212-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Croatia	..	..	1167	156	138	75	54	57	299	282	Croatie
Iceland	61	57	85	66	51	47	...	...	...	..	Islande
Latvia	..	..	...	...	384	194	138	183	178	222	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	288	327	261	258	Lituanie
Slovenia	..	..	1542	1068	1453	1310	1204	..	..	...	Slovénie
Switzerland	907	1011	1204	1197	1097	1135	1287	...	..	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	150	138	61	57	72	71	63	120	Yougoslavie
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	2442	534	749	764	489	527	468	270	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	4734	...	.	..	..	.	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

General Note.
Blankets, travelling rugs and coverlets. Specially-shaped rugs and blankets for animals, bedspreads and counterpanes, and quilted or stuffed bed coverings are excluded. (SITC, Rev.3: 65830-0, 77585-0).

Remarque générale.
Couvertures de lits, couvertures de voyage, couvertures de berceaux, de voitures d'enfants. Cette rubrique ne comprend pas les couvertures de forme spéciale pour animaux, les couvre-lits, les couvre-pieds et les articles de literie rembourrés ou garnis intérieurement de toutes matières. (CTCI. Rev.3: 65830-0, 77585-0).

[1] Including woollen blankets.
[2] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] In metric tons.
[4] Including bedspreads.
[5] Production by establishments employing 50 or more persons.
[6] Production by establishments employing 10 or more persons.
[7] Shipments.
[8] In thousand square metres.
[9] Government production only.
[10] Sales.
[11] Including household production.
[12] Deliveries by the woolen textile industry. Including cotton blankets.
[13] Excluding Transnistria region.

[1] Y compris les couvertures en laine.
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] En tonnes métriques.
[4] Y compris les couvre-lits.
[5] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[6] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[7] Expéditions.
[8] En milliers de mètres carrés.
[9] Production de l'Etat seulement.
[10] Ventes.
[11] Y compris la production ménagère.
[12] Quantités produites par l'industrie lainière. Y compris les couvertures en coton.
[13] Non compris la région de Transnistria.

Bed linen, articles
Linge de literie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3212-04

Unit : Thousand units — Unité : En milli

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**13122**	**12816**	**13587**	**12331**	**11202**	**10226**	**13586**	**11238**	**10147**	**10302**	**Afrique**
Algeria	790	913	703	468	324	...	...	...	...	..	Algérie
Egypt	255	200	243	226	167	142	207	111	84	..	Egypte
Ethiopia	...	..	...	...	...	...	...	32	28	21	Ethiopie
South Africa	12050	11676	12614	11610	10684	9831	13263	11093	10035	..	Afrique du Sud
America, North	**366734**	**358323**	**326308**	**354220**	**369566**	**396542**	**412300**	**431326**	**408804**	**488734**	**Amérique du Nord**
Cuba	15127	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	...	...	...	...	1723	2047	1545	1467	977	879	Mexique
United States	349524	341220	309312	337332	352716	379368	395628	414732	392700	472728	Etats-Unis
America, South	**53221**	**50161**	**48647**	**50720**	**49714**	**50581**	**49393**	**49406**	**49415**	**49233**	**Amérique du Sud**
Bolivia	2	9	12	38	59	0	*0	...	...	...	Bolivie
Brazil	48366	45482	44147	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Colombia	...	...	...	3594	3319	2787	3082	..	...	...	Colombie
Ecuador	...	...	...	1090	338	1796	313	191	...	...	Equateur
Asia	**23976**	**17446**	**78785**	**35635**	**27442**	**28398**	**27136**	**25594**	**30647**	**37788**	**Asie**
Armenia	..	..	10937	#137	129	120	41	15	20	5	Arménie
Azerbaijan	..	..	5167	2114	1722	691	283	79	178	146	Azerbaïdjan
Bangladesh	534	561	...	...	...	...	...	...	...	...	Bangladesh
Cyprus	861	*830	*950	1442	...	...	928	857	220	201	Chypre
Indonesia	3082	1558	6718	3572	2736	4449	3765	...	...	...	Indonésie
Kazakhstan	..	..	9543	5900	5786	3328	798	539	576	562	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	3163	2536	2964	1264	247	215	411	124	Kirghizistan
Syrian Arab Republic	656	423	131	1675	2229	2966	2266	2432	2483	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	1912	500	228	957	118	0	0	0	Tadjikistan
Turkey	18843	14074	38427	15993	9033	12856	17513	15893	21007	26806	Turquie
Turkmenistan	..	..	1289	1218	1281	433	629	632	683	837	Turkménistan
Europe	**191791**	**173144**	**330190**	**258636**	**245766**	**187825**	**147742**	**152565**	**141122**	**149209**	**Europe**
European Union	***123505***	***116752***	***123171***	***116400***	***118547***	***110191***	***99603***	***107369***	***102929***	***106033***	***Union européenne***
Austria	3461	1893	2258	2549	1874	1974	981	1979	2065	2176	Autriche
Finland	2390	1825	1531	1556	1596	1115	1143	892	1816	...	Finlande
Germany	..	.	55274	47994	45118	43972	36757	33963	30619	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	51274	47128	..	.	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	...	...	...	...	3910	6762	5876	9918	7170	...	Grèce
Portugal	...	...	...	47505	54364	42496	38658	40625	40485	46992	Portugal
Spain	13213	13090	11597	11202	9710	11897	14213	18018	18779	22212	Espagne
Sweden	2233	2028	1868	1770	...	..	..	..	...	...	Suède
Eastern Europe	***42124***	***30140***	***188489***	***130007***	***117223***	***66566***	***38004***	***38038***	***33000***	***38489***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	13521	10731	7603	4000	3029	3406	3083	3839	Bélarus
Bulgaria	3456	2675	2492	2392	1671	2228	1842	1863	2776	7562	Bulgarie
German D.R.(former)	27811	16186	..	..	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	4688	4224	3151	3451	3287	République tchèque
Hungary	10857	11279	10330	6955	5435	7564	6502	7861	5335	4111	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	4926	4171	[1]775	[1]390	[1]41	[1]245	[1]86	[1]32	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	122532	59908	71901	35171	15136	14871	13572	15155	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	3470	3579	3314	2489	1866	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	34688	36427	21535	8946	3916	4152	2831	2849	Ukraine
Other Europe	***26162***	***26252***	***18531***	***12229***	***9996***	***11068***	***10135***	***7157***	***5194***	***4687***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1829	1560	1454	2034	1752	826	746	644	Croatie
Iceland	13	14	7	9	...	...	...	...	...	..	Islande
Latvia	..	..	2351	1185	299	223	230	76	135	164	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	1989	1945	2441	2599	Lituanie
Slovenia	..	..	2242	1628	1477	1897	1623	835	657	397	Slovénie
Switzerland	898	967	930	776	665	620	702	...	...	..	Suisse
Yugoslavia	..	..	1188	585	142	386	153	298	153	190	Yougoslavie
T.F Yug.Rep. Macedonia	..	..	7740	4242	3705	3654	3675	2653	594	282	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	25251	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les note

Bed linen, articles (continued)
Linge de literie (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3212-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	648843	611890	797516	711542	703690	673572	650157	670126	640135	735266	Total

General Note.
Articles made of cotton, flax, hemp, ramie or man-made fibres, such as bed sheets, pillow cases, mattress covers etc. Table linens and other furnishing articles are excluded. (SITC, Rev.3: 65841-0, 65842-0, 65843-0).

Remarque générale.
Articles fabriqués en coton, lin, chanvre, ramie ou fibres artificielles, tels que draps de lit, taies d'oreiller, couvre-matelas, etc. Cette rubrique ne comprend pas le linge de table et autres articles d'ameublement. (CTCI, Rev.3. 65841-0, 65842-0, 65843-0).

[1] Excluding Transnistria region.

[1] Non compris la région de Transnistria.

Towelling
Serviettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3212-07

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	595	387	433	256	143	130	171	163	342	205	Algérie
Kenya[1]	115	299	642	1082	1177	621	1170	3700	...	..	Kenya[1]
South Africa	12507	8481	7172	8142	11191	10131	10381	11292	...	...	Afrique du Sud
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba	11172	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	...	..	...	...	11784	12164	11092	15574	21740	39003	Mexique
United States	749652	508512	517898	585468	562204	587668	591756	543444	539280	539760	Etats-Unis
America, South											**Amérique du Sud**
Bolivia	62	59	50	83	72	78	*21	...	...	..	Bolivie
Colombia	...	...	...	20495	24665	17401	11547	...	24984	23904	Colombie
Ecuador	..	..	...	508	603	507	538	766	..	..	Equateur
Asia											**Asie**
Bangladesh	625	3093	1466	1161	...	...	...	...	...	..	Bangladesh
China	1890000	1830000	2109000	2352000	...	...	...	...	...	...	Chine
Cyprus	649	*700	*710	516	...	...	584	387	428	191	Chypre
Indonesia	10956	20602	24509	29160	39186	39173	37039	...	22244	...	Indonésie
Japan[2 3]	62590	61856	61899	57905	54088	54560	52380	49313	48748	45704	Japon[2 3]
Korea, Republic of[3]	6918	6453	6088	6427	6245	6496	6995	...	...	...	Corée, République de[3]
Myanmar[4]	1534	1434	1156	1250	1306	1358	1416	1823	1343	1368	Myanmar[4]
Syrian Arab Republic	5934	3839	4773	7893	8248	8809	8050	8259	8151	...	Rép. arabe syrienne
Viet Nam	92990	108544	109224	209689	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	...	...	..	...	...	...	...	408	450	276	Autriche
Denmark[5]	...	...	...	...	34	36	39	38	39	73	Danemark[5]
Finland	*1928	1610	1424	2470	2273	1400	1706	1135	...	...	Finlande
France[3]	2784	1253	1368	5549	1368	3336	...	...	...	...	France[3]
Germany	..	..	...	42527	40423	47974	38627	32222	22662	22544	Allemagne
Germany(Fed Rep.)	56144	48993	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[3]	1772	1466	1349	1315	...	...	...	...	...	...	Grèce[3]
Spain	13081	26038	20262	16641	10048	13675	17997	..	...	...	Espagne
Eastern Europe											***Europe orientale***
Bulgaria	2589	1201	701	523	477	1260	1004	1054	1037	650	Bulgarie
German D.R.(former)	61017	37193	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	17982	19575	22737	23322	22098	République tchèque
Hungary	8852	5016	3955	1777	1357	722	4245	6200	4806	8104	Hongrie
Russian Federation	..	..	73740	42224	22316	11535	5279	3736	3478	3951	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	5818	4508	4060	3365	6216	[3]1936	Slovaquie
Other Europe											***Autre Europe***
Iceland	3	1	1	1	...	...	...	...	...	...	Islande
Latvia	..	..	...	...	3431	10788	12393	12571	14505	14915	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	12799	7076	8458	8781	Lituanie
Slovenia	..	..	10639	10302	8182	16696	10978	6371	...	...	Slovénie
Switzerland	942	1094	941	601	511	455	618	...	...	...	Suisse
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	...	2625	2686	2226	2655	2341	2768	4518	L'ex-RY Macédoine

General Note.
Toilet linen, that is, hand and face towels (including roller towels), bath towels, face cloths and toilet gloves. (SITC, REv.3: 65847-1, 65848-1).

Remarque générale.
Linge de toilette, c'est-à-dire serviettes de toilette, essuie-mains (y compris les touailles), serviettes de bain, débarbouillettes et gants de toilette. (CTCI, Rev.3: 65847-1, 65848-1).

[1] In thousand square metres.
[2] Shipments.
[3] In metric tons.
[4] Government production only.
[5] Sales.

[1] En milliers de mètres carrés.
[2] Expéditions.
[3] En tonnes métriques.
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Ventes.

Knitted fabrics
Etoffes de bonneterie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**44**	**43**	**62**	**50**	**49**	**31**	**30**	**30**	**29**	**29**	**Afrique**
Nigeria	14.5	14.2	33.4	20.6	20.3	1.5	1.2	...	...	..	Nigéria
South Africa	29.1	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Afrique du Sud
America, North	**878**	**863**	**891**	**944**	**993**	**1011**	**1027**	**889**	**909**	**884**	**Amérique du Nord**
Mexico	0.3	0.5	0.3	0.0	...	0.0	...	...	...	..	Mexique
United States	876.1	862.0	890.5	943.7	992.4	1011.3	1026.9	889.5	909.0	883.8	Etats-Unis
America, South	**467**	**441**	**414**	**388**	**361**	**347**	**295**	**279**	**263**	**232**	**Amérique du Sud**
Brazil	..	...	...	...	..	344.9	292.9	278.9	263.3	231.8	Brésil
Ecuador	...	...	...	3.8	2.0	1.7	2.3	0.3	...	...	Equateur
Asia	**251**	**212**	**264**	**236**	**273**	**245**	**189**	**255**	**198**	**174**	**Asie**
Armenia	..	..	2.6	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	..	0.0	Arménie
Azerbaijan	..	..	0.6	1.3	1.2	0.8	0.5	0.3	0.1	0.1	Azerbaïdjan
Bangladesh	0.6	0.6	...	...	...	...	...	...	...	..	Bangladesh
Indonesia	68.8	32.6	73.7	..	101.5	70.5	7.5	...	12.6	.	Indonésie
Japan	166.5	168.4	170.0	159.6	149.3	151.9	150.2	149.6	151.2	[1]136.4	Japon [1]
Turkey	13.4	10.7	16.1	21.2	20.1	21.3	30.4	52.0	34.0	29.1	Turquie
Europe	**393**	**400**	**457**	**414**	**364**	**362**	**357**	**359**	**376**	**364**	**Europe**
European Union	***291***	***307***	***295***	***288***	***268***	***297***	***310***	***318***	***340***	***332***	***Union européenne***
Austria	14.8	13.5	15.2	14.5	15.0	17.3	11.7	11.9	13.5	13.4	Autriche
Belgium	9.7	9.5	10.0	9.2	7.8	...	..	...	...	..	Belgique
Finland	7.1	5.9	5.2	4.6	3.9	5.5	5.0	4.3	2.6	2.5	Finlande
France	56.3	45.3	44.8	49.1	38.2	50.3	..	..	...	..	France
Germany	..	..	94.6	75.5	60.2	56.0	...	58.7	63.5	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	72.3	83.7	..	..	.	..	..	..	.	.	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	21.2	26.3	34.1	38.2	[2]26.1	[2]36.6	41.8	35.0	...	...	Grèce
Netherlands[3]	6.1	6.6	5.6	5.4	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas[3]
Portugal	62.2	85.0	58.1	56.2	85.7	89.2	83.4	94.9	94.5	99.8	Portugal
Spain	[1]36.1	[1]27.1	[1]25.4	[1]33.3	23.2	25.7	38.9	53.2	63.0	80.7	Espagne
Sweden[4]	4.9	4.4	2.0	2.0	2.1	2.3	2.7	3.4	7.9	6.6	Suède[4]
Eastern Europe	***60***	***50***	***148***	***114***	***84***	***53***	***37***	***32***	***28***	***23***	***Europe orientale***
Bulgaria	9.9	7.8	4.0	3.4	2.2	1.6	1.7	1.8	1.6	1.3	Bulgarie
Czech Republic	..	..	.	13.0	13.2	11.5	10.8	9.9	10.1	10.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	35.1	30.6	18.7	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	14.8	11.8	7.7	5.6	4.3	6.3	3.4	...	5.3	3.9	Hongrie
Russian Federation	.	..	78.5	55.5	41.2	22.2	14.7	6.9	6.6	6.0	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	*1.0	*0.8	*2.0	*2.8	*4.8	*3.0	1.3	Slovaquie
Ukraine	..	.	39.0	35.2	22.0	9.6	3.3	1.6	1.0	0.6	Ukraine
Other Europe	***42***	***42***	***14***	***12***	***12***	***11***	***10***	***9***	***9***	***9***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	...	2.6	2.6	Croatie
Latvia	..	..	3.9	...	...	...	...	...	...	...	Lettonie
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	1.0	...	Norvège
Slovenia	.	..	3.6	2.6	3.0	2.5	1.9	0.1	0.5	0.4	Slovénie
Yugoslavia	..	..	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2.7	2.2	1.6	1.3	1.0	1.0	0.8	0.9	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	41.4	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**26**	**24**	**27**	**26**	**24**	**25**	**24**	**24**	**24**	**23**	**Océanie**
Australia[5]	...	16.1	20.3	19.3	17.5	...	...	...	...	..	Australie[5]
New Zealand	7.1	6.4	6.7	6.7	6.4	6.1	5.2	[6]5.2	[6]4.9	[6]4.2	Nouvelle-Zélande
Total	**2059**	**1983**	**2115**	**2058**	**2064**	**2020**	**1922**	**1837**	**1800**	**1705**	**Total**

General Note.
Knitted or crocheted fabrics (of all textile fibres), neither elastic nor rubberized. Knitted garments are excluded. (SITC,Rev.3: 65500-0).

Remarque générale.
Etoffes de bonneterie (en tous textiles), ni élastiques ni caoutchoutées. Cette rubrique ne comprend pas les vêtements tricotés. (CTCI, Rev.3: 65500-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Knitted fabrics (continued)
Etoffes de bonneterie (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-01

Footnotes
[1] Shipments.
[2] Excluding socks for women and girls.
[3] Knitted fabrics for sale only.
[4] Including household production.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.
[6] Twelve months ending 30 September of year stated.

Notes.
[1] Expéditions.
[2] Non compris les bas de dames et de fillettes.
[3] Etoffes de bonneterie destinées à la vente seulement.
[4] Y compris la production ménagère.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[6] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Socks and other stockings, except women's stockings
Bas, chaussettes et socquettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-04

Unit : Million pairs — Unité : Millions de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**27**	**29**	**48**	**48**	**47**	**41**	**44**	**46**	**38**	**52**	**Afrique**
Algeria[1]	2.0	1.7	3.6	3.6	3.3	2.2	2.1	1.4	0.7	0.8	Algérie[1]
Egypt	4.7	4.4	3.4	4.3	2.7	1.5	0.8	0.2	0.1	..	Egypte
Mozambique	...	[1]0.3	[1]0.5	0.1	0.1	0.0	...	..	...	..	Mozambique
South Africa	19.1	22.0	40.2	39.7	40.5	36.6	41.2	43.7	36.9	..	Afrique du Sud
United Rep.Tanzania	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	...	...	...	...	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**57**	**75**	**67**	**67**	**111**	**117**	**93**	**112**	**122**	**120**	**Amérique du Nord**
Cuba	15.3	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	42.0	60.2	51.7	51.3	96.1	101.3	78.1	96.5	106.5	104.3	Mexique
America, South	**153**	**152**	**160**	**158**	**163**	**157**	**150**	**150**	**130**	**134**	**Amérique du Sud**
Bolivia	0.4	0.2	0.1	0.2	1.9	2.3	*2.6	...	...	..	Bolivie
Brazil	[2 3]72.9	[2 3]66.1	[2 3]73.7	[2 3]71.5	[2 3]67.9	[2 3]68.0	69.4	61.2	39.6	42.1	Brésil
Chile	16.4	23.0	23.7	25.0	24.8	22.5	24.0	25.2	26.4	26.9	Chili
Colombia	...	...	...	59.2	67.3	62.9	53.1	...	...	..	Colombie
Ecuador	...	...	...	1.7	1.2	1.1	0.8	0.0	...	..	Equateur
Asia	**1986**	**1920**	**2403**	**2212**	**2206**	**2163**	**2028**	**2070**	**2090**	**1943**	**Asie**
Armenia	..	..	26.9	14.1	9.8	5.1	3.0	7.1	1.6	0.6	Arménie
Azerbaijan	..	..	35.1	32.3	28.4	20.0	8.3	2.1	3.4	1.8	Azerbaïdjan
Bangladesh	...	3.0	3.1	3.4	...	...	...	...	...	..	Bangladesh
China[1]	1170.0	1120.0	1268.4	1112.7	...	...	...	...	...	..	Chine[1]
Cyprus	2.2	*2.2	*2.3	1.9	...	..	1.4	1.6	1.5	0.6	Chypre
Georgia	..	..	...	9.5	6.2	1.1	0.5	0.2	0.1	0.0	Géorgie
Hong Kong SAR	20.1	23.0	19.6	18.3	14.6	6.4	10.9	6.5	3.6	3.4	Hong-Kong RAS
Indonesia	56.0	50.5	57.2	76.3	57.6	61.3	52.1	...	131.1	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[1]33.5	[1]78.2	[1]33.4	[5]12.1	[1]15.7	[5]18.4	[1]31.0	[1]29.1	[1]35.4	..	Iran(Rép. islamique)
Japan[6]	434.5	440.8	455.4	450.0	434.9	421.0	413.2	411.8	388.7	349.6	Japon[6]
Kazakhstan	..	..	83.2	74.4	71.5	41.0	11.5	6.0	4.1	2.0	Kazakhstan
Korea, Republic of	154.6	100.9	110.4	114.7	96.8	108.4	108.6	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	25.6	29.0	24.2	15.3	8.8	12.6	7.5	5.4	Kirghizistan
Macau	...	...	...	...	1.4	...	...	...	...	..	Macao
Malaysia[1]	28.8	31.7	31.1	32.0	31.0	26.5	10.6	22.8	20.2	21.9	Malaisie[1]
Myanmar[7]	0.6	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	...	...	...	..	Myanmar[7]
Syrian Arab Republic[1]	53.1	30.1	32.3	39.0	40.7	44.5	52.1	61.8	59.9	..	Rép. arabe syrienne[1]
Tajikistan	.	..	49.2	35.8	34.7	16.8	4.5	3.5	1.5	2.1	Tadjikistan
Turkey	22.3	35.5	43.1	34.9	46.6	66.9	60.3	88.1	99.4	83.1	Turquie
Turkmenistan	..	..	12.7	10.8	7.6	6.3	10.0	13.2	10.0	3.4	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	102.6	106.2	108.8	106.9	66.1	68.6	62.8	...	Ouzbékistan
Viet Nam	4.4	2.6	2.7	2.7	...	..	...	...	..	..	Viet Nam
Europe	**1898**	**1690**	**2712**	**2531**	**2178**	**1866**	**2061**	**1784**	**1674**	**1634**	**Europe**
European Union	***686***	***714***	***716***	***736***	***651***	***716***	***1018***	***933***	***888***	***870***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	..	...	46.3	17.8	13.8	Autriche
Belgium	11.9	10.6	9.8	9.7	8.8	7.5	6.9	8.2	...	...	Belgique
Finland	14.5	14.4	12.0	11.7	11.2	11.9	12.4	15.1	13.9	13.5	Finlande
France[8]	224.0	224.7	213.0	207.6	184.9	188.9	...	...	...	..	France[8]
Germany	.	..	109.4	90.8	77.2	88.7	419.5	309.4	297.8	293.6	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	56.1	59.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	17.6	18.7	19.6	16.4	[9]13.7	[9]13.8	[9]11.0	[9]24.0	[9]25.6	...	Grèce
Netherlands	11.1	11.0	8.3	7.6	8.4	5.9	5.5	5.0	...	...	Pays-Bas
Portugal	73.6	77.6	44.5	90.0	106.7	135.7	...	...	...	..	Portugal
Spain	[1 10]237.6	[1 10]258.5	[1 10]260.3	[1 10]265.0	[11]202.1	[11]227.0	[11]222.9	...	...	..	Espagne
Sweden[3]	13.5	12.7	13.0	11.3	11.8	...	...	...	...	...	Suède[3]
Eastern Europe	***1069***	***841***	***1780***	***1631***	***1408***	***1037***	***945***	***768***	***723***	***687***	***Europe orientale***
Belarus	.	..	97.9	87.1	80.3	44.1	30.2	33.1	37.1	51.2	Bélarus
Bulgaria	40.4	36.7	18.0	19.0	17.9	27.0	25.4	24.0	21.2	20.8	Bulgarie
German D.R.(former)[1]	439.4	310.1	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[1]
Czech Republic	..	..	..	66.2	56.6	52.8	...	...	...	..	République tchèque
Hungary[3]	41.9	32.4	31.5	22.2	18.1	14.0	8.2	...	...	...	Hongrie[3]
Poland	307.5	262.3	216.9	169.3	132.6	142.3	147.5	149.8	177.7	176.9	Pologne

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Socks and other stockings, except women's stockings (continued)
Bas, chaussettes et socquettes (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-04

Unit : Million pairs — Unité : Millions de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Republic of Moldova	..	..	37.1	26.8	[12]19.4	[12]6.8	[13]2.8	[12]2.4	[12]1.0	[13]0.6	Rép. de Moldova
Romania[2]	240.0	199.4	242.9	211.8	213.9	216.0	242.4	196.8	181.0	168.6	Roumanie[2]
Russian Federation	..	..	742.8	626.0	552.4	352.7	287.5	209.3	178.0	153.8	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	19.6	20.2	23.8	27.4	23.1	17.2	Slovaquie
Ukraine	..	..	392.6	380.9	297.1	161.5	118.6	66.8	45.7	38.9	Ukraine
Other Europe	***143***	***135***	***216***	***163***	***119***	***112***	***97***	***83***	***62***	***77***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	14.9	11.6	9.3	9.5	9.3	9.2	5.7	6.0	Croatie
Estonia	..	..	16.0	11.7	7.9	9.3	5.7	6.0	5.4	4.0	Estonie
Iceland	0.5	0.5	0.5	0.4	..	...	...	0.4	0.4	0.4	Islande
Latvia	..	..	28.6	16.5	7.0	8.5	11.7	10.5	6.6	5.2	Lettonie
Lithuania	..	..	81.2	63.3	49.8	42.2	#29.0	21.4	11.3	19.9	Lituanie
Norway	1.7	1.2	1.4	1.4	1.4	...	1.1	...	1.1	1.1	Norvège
Slovenia	..	..	4.9	2.8	3.2	3.3	2.9	9.5	11.8	23.8	Slovénie
Switzerland	51.0	44.1	40.5	40.9	31.9	29.4	29.9	...	...	..	Suisse
Yugoslavia	..	..	25.8	13.3	7.2	7.6	7.3	4.5	3.4	4.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2.4	1.3	0.9	0.7	0.2	0.1	...	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	89.6	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1302.4	1309.6	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**74**	**80**	**80**	**75**	**79**	**75**	**73**	**76**	**75**	**75**	**Océanie**
Australia[13]	54.9	60.9	60.2	54.6	56.9	...	...	...	...	..	Australie[13]
New Zealand[14]	...	..	...	20.3	22.0	18.3	16.7	...	...	..	Nouvelle-Zélande[14]
Total	**5498**	**5257**	**5470**	**5089**	**4785**	**4418**	**4450**	**4238**	**4130**	**3958**	**Total**

General Note.
Knitted or crocheted socks for men, women and children, extending from the ankle to below the knee, and knitted or crocheted stockings for men and children extending above the knee, of man-made fibres, cotton, wool or other textile fibres, made in knitting mills. Elastic and rubberized socks of all kinds and stockings for men and children are excluded, but those having rubber threads or elastic forming merely a supporting band are included. (SITC, Rev.3: 84622-1, 84629-0).

Remarque générale.
Bas, chaussettes et socquettes en bonneterie, faits en usine, pour hommes, femmes et enfants, montant jusqu'à la cheville, à mi-jambe ou jusqu'au-dessous du genou, et bas en bonneterie, pour hommes et enfants montant plus haut que le genou, en fibres artificielles, en coton, en laine ou en d'autres fibres textiles. Cette rubrique ne comprend pas les chaussettes élastiques et caoutchoutées de tous types et les bas élastiques et caoutchoutés pour hommes et enfants, mais comprend les chaussettes et les bas possédant des fils de caoutchouc ou des élastiques qui ne constituent qu'une bande de serrage. (CTCI, Rev.3: 84622-1,84629-0).

[1] Including women's stockings.
[2] Men's socks and stockings only.
[3] Including elastic socks and stockings.
[4] Production by establishments employing 10 or more persons.
[5] Production by establishments employing 50 or more persons.
[6] Including seamless stockings.
[7] Socks only.
[8] Put up for sale. Excluding own consumption.
[9] Excluding socks for women and girls.
[10] Including household production.
[11] Including pantyhose.
[12] Excluding Transnistria region.
[13] Twelve months ending 30 June of year stated.
[14] Twelve months ending 30 September of year stated.

[1] Y compris les bas de dames.
[2] Bas, chaussettes et socquettes en bonneterie pour hommes seulement.
[3] Y compris les bas et chaussettes élastiques.
[4] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[5] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[6] Y compris les bas sans couture.
[7] Chaussettes seulement.
[8] Pour la vente au mètre, auto-consommation exclue.
[9] Non compris les bas de dames et de fillettes.
[10] Y compris la production ménagère.
[11] Y compris les bas-culottes.
[12] Non compris la région de Transnistria.
[13] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[14] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Women's stockings
Bas de dames

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-07

Unit : Million pairs — Unité : Millions de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**103**	**84**	**86**	**62**	**83**	**77**	**79**	**89**	**72**	**51**	**Afrique**
South Africa	103.5	84.3	86.5	62.3	82.7	77.0	78.9	88.9	72.1	51.5	Afrique du Sud
America, North	**140**	**170**	**188**	**190**	**219**	**215**	**185**	**231**	**211**	**180**	**Amérique du Nord**
Cuba	0.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	139.5	169.5	188.0	189.7	219.2	214.3	184.5	230.8	210.5	179.6	Mexique
America, South	**199**	**189**	**185**	**183**	**200**	**195**	**168**	**152**	**145**	**132**	**Amérique du Sud**
Bolivia	1.6	3.3	2.8	2.9	2.5	2.1	*2.7	...	..	...	Bolivie
Brazil	93.9	81.5	81.6	89.3	101.5	102.4	87.0	87.2	83.4	73.6	Brésil
Chile	37.2	44.0	45.6	52.3	49.9	45.6	44.3	44.8	40.7	38.0	Chili
Colombia	...	...	...	14.5	19.7	16.4	20.1	...	...	...	Colombie
Ecuador	..	..	...	24.2	26.5	29.0	14.4	0.0	...	...	Equateur
Asia	**1676**	**1689**	**1555**	**1597**	**1458**	**1270**	**1119**	**1067**	**935**	**802**	**Asie**
Armenia	..	..	1.6	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	...	Arménie
Azerbaijan	.	..	3.1	2.1	0.9	0.4	0.3	0.1	0.2	0.0	Azerbaïdjan
Hong Kong SAR[1 2 3]	...	75.9	27.8	31.7	...	2.0	1.3	0.5	...	...	Hong-Kong RAS[1 2 3]
Japan[4]	1115.8	1089.6	978.2	999.0	937.2	842.6	734.4	714.4	629.1	550.2	Japon[4]
Kazakhstan	..	..	5.1	2.2	1.1	0.4	0.1	0.0	...	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	393.6	391.2	400.4	421.5	344.3	314.8	257.0	223.6	164.4	115.6	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	0.9	0.6	0.7	0.3	0.3	0.5	0.2	0.1	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Tadjikistan
Turkey[1]	109.9	131.9	137.4	139.5	150.6	109.5	125.6	127.9	141.3	136.3	Turquie[1]
Europe	**1108**	**1108**	**1316**	**1163**	**1090**	**1041**	**1088**	**978**	**998**	**985**	**Europe**
European Union	***772***	***780***	***795***	***711***	***686***	***667***	***693***	***625***	***643***	***628***	***Union européenne***
Austria	[5]24.0	[5]26.5	[5]32.6	[5]30.6	[5]32.0	[5]30.2	[5]29.7	14.4	17.4	12.6	Autriche
Belgium	15.0	13.2	12.0	10.0	8.8	...	...	...	...	...	Belgique
Denmark[6]	0.7	..	...	...	...	...	...	...	..	...	Danemark[6]
Finland	5.1	5.2	3.2	3.2	2.8	2.4	2.8	1.6	...	...	Finlande
France	365.2	325.0	341.5	328.1	304.8	296.2	...	...	...	...	France
Germany	..	..	114.0	92.9	96.8	88.9	110.8	65.8	77.4	59.1	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	88.1	99.7	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	5.4	5.0	4.4	3.4	[3]5.8	[3]4.8	[3]4.4	[3]12.5	[3]29.4	...	Grèce
Ireland[7]	83.7	77.7	...	...	...	...	...	...	..	...	Irlande[7]
Portugal	73.0	103.9	81.3	32.4	31.6	33.9	...	...	...	...	Portugal
Spain[8]	111.9	123.5	124.2	129.1	...	...	...	...	...	...	Espagne[8]
Eastern Europe	***204***	***197***	***304***	***267***	***243***	***217***	***248***	***198***	***194***	***179***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	6.8	10.0	4.7	1.9	2.3	1.1	1.6	2.2	Bélarus
Bulgaria	9.3	7.3	5.2	8.4	7.5	4.7	3.4	4.2	4.4	..	Bulgarie
Czech Republic	..	.	.	66.2	...	...	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)[5]	108.0	109.8	107.2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[5]
Hungary	6.0	7.4	3.9	1.0	0.8	1.3	0.6	...	...	...	Hongrie
Poland	7.7	7.1	3.9	2.7	1.8	1.2	1.4	1.1	1.2	4.7	Pologne
Republic of Moldova	..	..	2.4	1.1	[9]0.4	[9]0.2	[9]0.1	[9]0.1	[9]0.0	[9]0.0	Rép. de Moldova
Romania	73.5	65.3	117.9	113.0	110.6	107.5	140.2	98.3	94.9	79.2	Roumanie
Russian Federation	..	..	33.2	28.0	20.4	10.5	9.5	3.8	3.5	3.1	Fédération de Russie
Slovakia	.	..	..	21.1	...	...	...	...	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	23.5	15.6	9.7	2.5	2.6	1.9	1.1	0.6	Ukraine
Other Europe	***131***	***131***	***218***	***184***	***161***	***156***	***147***	***155***	***161***	***178***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	17.2	16.0	12.0	12.5	10.9	12.7	12.1	10.8	Croatie
Estonia	..	..	6.3	4.6	2.5	2.0	1.2	0.9	0.6	0.5	Estonie
Latvia	..	.	7.6	2.9	4.7	11.4	14.5	15.4	16.8	16.2	Lettonie
Lithuania	..	..	...	..	...	..	9.3	6.2	1.5	10.1	Lituanie
Slovenia	..	..	122.1	120.5	123.0	108.4	94.0	93.4	...	...	Slovénie
Yugoslavia	.	..	57.6	33.6	12.1	17.4	17.4	26.1	34.0	47.5	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	131.0	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	158.7	132.4	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Women's stockings (continued)
Bas de dames (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-07

Unit : Million pairs — Unité : Millions de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Oceania	**89**	**92**	**81**	**83**	**85**	**70**	**59**	**67**	**55**	**48**	**Océanie**
Australia[10]	88.5	92.4	80.7	83.3	85.4	[11]70.3	[11]58.7	[11]66.9	[11]55.4	[11]48.3	Australie[10]
Total	**3473**	**3465**	**3411**	**3278**	**3136**	**2868**	**2698**	**2584**	**2416**	**2199**	**Total**

General Note.
Knitted or crocheted women's stockings extending above the knee, of man-made fibres, silk, cotton, wool or other textile fibres, made in knitting mills.
Elastic and rubberized stockings are excluded, but those having rubber threads or elastic forming merely a supporting band are included.
(SITC, Rev.3: 84622-2).

Remarque générale.
Bas en bonneterie, pour dames, faits en usine, montant plus haut que le genou, en fibres artificielles, en soie, en coton, en laine ou en d'autres fibres textiles. Cette rubrique ne comprend pas les bas élastiques ou caoutchoutés, mais comprend les bas possédant des fils de caoutchouc ou des élastiques qui ne constituent qu'une bande de serrage. (CTCI, Rev.3: 84622-2).

[1] Including pantyhose.
[2] Including socks for women and girls.
[3] 1997 and 1998 data are confidential.
[4] Including seamless stockings.
[5] Including socks and other stockings.
[6] Sales.
[7] Including tights.
[8] Including household production.
[9] Excluding Transnistria region.
[10] Twelve months ending 30 June of year stated.
[11] Including pantyhose and tights.

[1] Y compris les bas-culottes.
[2] Y compris les bas de dames et de fillettes.
[3] Pour 1997 et 1998, les données sont confidentielles.
[4] Y compris les bas sans couture.
[5] Y compris les bas, chaussettes et socquettes.
[6] Ventes.
[7] Y compris les collants.
[8] Y compris la production ménagère.
[9] Non compris la région de Transnistria.
[10] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[11] Y compris les bas-culottes et les collants.

Knitted undergarments
Sous-vêtements en bonneterie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-10

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5162**	**5622**	**5798**	**5172**	**3114**	**3134**	**3037**	**2295**	**1581**	**1694**	**Afrique**
Algeria	[1]5162	[1]5622	[1]5798	[1]5172	3114	3134	3037	2295	1581	1694	Algérie
America, North	**44023**	**44543**	**45063**	**45583**	**40593**	**53523**	**43598**	**45248**	**50600**	**49298**	**Amérique du Nord**
Cuba	30312	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	...	...	...	...	10281	23211	13286	14936	20268	18986	Mexique
America, South	**14384**	**9706**	**29262**	**38134**	**36746**	**30862**	**35220**	**29604**	**35450**	**28078**	**Amérique du Sud**
Bolivia	127	135	175	29	149	0	[*]0	...	...	...	Bolivie
Colombia	9331	4807	...	33631	31592	26967	33122	...	31816	24606	Colombie
Ecuador	...	...	...	4474	5005	3895	2098	5120	...	...	Equateur
Asia	**752059**	**691192**	**864575**	**815527**	**715386**	**642473**	**650001**	**592400**	**541791**	**454956**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	18923	7092	6335	6624	2934	402	679	1255	Azerbaïdjan
Bangladesh	207	213	...	...	...	...	...	...	...	...	Bangladesh
Georgia	.	..	...	3504	1930	209	218	151	69	...	Géorgie
Indonesia	19144	8190	22085	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan[2 3]	371075	341021	350491	336785	329766	306911	321115	299679	288198	...	Japon[2 3]
Kazakhstan	..	..	80196	47526	29902	19715	6731	2261	1358	295	Kazakhstan
Korea, Republic of	361633	343768	365393	384550	315447	284915	296766	268830	234598	172293	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	13482	12988	8609	3061	1027	549	503	136	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	4641	3527	3575	2470	1589	696	76	248	Tadjikistan
Turkmenistan	..	..	7176	3539	3806	2552	3605	3816	2294	2127	Turkménistan
Europe	**1209259**	**1045673**	**1753889**	**1400702**	**1219665**	**940580**	**749854**	**775524**	**729481**	**727005**	**Europe**
European Union	***707569***	***681224***	***705366***	***648003***	***680673***	***552463***	***451370***	***516315***	***476154***	***463054***	***Union européenne***
Austria	22583	21071	17792	18093	16530	11245	10486	#40989	34474	34142	Autriche
Belgium	12769	12972	11664	9874	10068	[4]3768	[4]3518	[4]3370	...	...	Belgique
Finland	25650	22188	18025	16690	16902	16379	15443	17047	3581	3383	Finlande
France	...	137694	127542	119512	124497	76984	...	...	...	...	France
Germany	..	..	220792	192555	201297	155425	57551	56260	59147	55790	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	182003	178528	..	..	.	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece[3]	82719	84483	78826	77746	53341	46127	48234	79623	...	...	Grèce[5]
Netherlands	46367	44700	47390	45130	43135	34118	31706	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	...	...	...	49975	60853	55580	49420	45404	51361	56160	Portugal
Spain	[6]98643	[6]97133	[6]102306	[6]100089	135800	134740	137086	..	..	...	Espagne
Sweden	11120	11392	8733	1037	948	775	717	..	..	1	Suède
United Kingdom[7]	16557	16869	18481	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni[7]
Eastern Europe	***500444***	***363176***	***923629***	***669170***	***486176***	***340986***	***256648***	***213628***	***218771***	***217552***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	120431	98079	64791	32112	21659	21513	25352	37170	Bélarus
Bulgaria	74624	60091	24053	18856	13451	13696	11178	10199	6519	8218	Bulgarie
German D.R.(former)	180825	129124	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	19248	18723	17614	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	62063	61042	41851	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	29835	31076	27027	34064	38963	48040	49627	...	45492	42376	Hongrie
Poland	153097	81843	53338	38817	36698	57439	57691	66927	70909	73754	Pologne
Russian Federation	..	..	446318	281555	201239	124123	73261	41455	38244	31412	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	10203	17250	6930	5897	...	...	2755	Slovaquie
Ukraine	..	..	210611	168348	95061	41032	18607	7899	5120	3339	Ukraine
Other Europe	***1246***	***1273***	***124894***	***83529***	***52815***	***47130***	***41836***	***45581***	***34555***	***46398***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	34820	25476	26226	23765	21641	22956	10815	14546	Croatie
Estonia	..	.	17327	12558	4746	2684	3575	3147	4167	4064	Estonie
Iceland	16	43	32	24	...	...	...	...	...	...	Islande
Latvia	..	..	19473	9132	2195	2645	1756	2979	3303	3823	Lettonie
Lithuania	..	..	36819	22195	12073	11080	10082	12010	11449	18927	Lituanie
Norway	...	...	...	...	...	...	1169	1057	1463	...	Norvège
Slovenia	..	..	4056	4562	1302	1334	1069	1279	757	862	Slovénie
Yugoslavia	..	..	11135	8352	5013	4164	2515	2124	2572	2918	Yougoslavie
Oceania	**100938**	**87932**	**87932**	**74926**	**87932**	**87932**	**87932**	**87932**	**87932**	**87932**	**Océanie**
Australia[8 9]	100938	...	...	74926	...	...	...	...	...	...	Australie[8 9]

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Knitted undergarments (continued)
Sous-vêtements en bonneterie (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-10

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	**2125825**	**1884668**	**2786519**	**2380044**	**2103436**	**1758504**	**1569642**	**1533003**	**1446835**	**1348963**	**Total**

General Note.
Knitted or crocheted undergarments made in knitting mills, such as undershirts, pyjamas, night-gowns, drawers, slips, petticoats, camisoles, theatrical flesh tights. Elastic and rubberized undergarments (corsets, brassieres, braces etc.) are excluded. (SITC, Rev.3: 84381-0, 84382-0, 84481-0, 84482-0, 84483-0, 84512-1, 84621-0).

[1] Including knitted sports shirts
[2] Excluding night gowns.
[3] Shipments.
[4] Incomplete coverage.
[5] Excluding knitted under-shirts, men's and boys'.
[6] Including household production.
[7] Including knitted sports shirts and underwear for children.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.
[9] Excluding shirts.

Remarque générale.
Sous-vêtements en bonneterie, faits en usine, tels que gilets, pyjamas, chemises de nuit, caleçons, combinaisons, jupons, chemises américaines, collants. Cette rubrique ne comprend pas les sous-vêtements élastiques ou caoutchoutés (corsets soutien-gorge, bretelles etc.). (CTCI, Rev.3: 84381-0, 84382-0, 84481-0, 84482-0, 84483-0, 84512-1, 84621-0).

[1] Y compris les chemisettes en bonneterie.
[2] Non compris les chemises de nuit.
[3] Expéditions.
[4] Couverture incomplète.
[5] Non compris les chemisettes en bonneterie pour hommes et garçonnets.
[6] Y compris la production ménagère.
[7] Y compris les chemisettes en bonneterie et les sous-vêtements pour enfants.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[9] Non compris les chemises et chemisettes.

Knitted sports shirts
Chemisettes en bonneterie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-13

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**7143**	**6500**	**6410**	**4452**	**5196**	**4258**	**4394**	**2989**	**2491**	**1993**	**Afrique**
South Africa	7143	6500	6410	4452	5196	4258	4394	..	...	...	Afrique du Sud
America, North	**1346002**	**1358136**	**1221386**	**1412380**	**1194596**	**1283081**	**1267579**	**1258641**	**1249852**	**1241105**	**Amérique du Nord**
Mexico	...	...	...	...	476	581	614	448	432	458	Mexique
United States	1345440	1357584	1220844	1411848	1194120	1282500	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**414**	**393**	**372**	**291**	**299**	**544**	**154**	**307**	**249**	**222**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	..	291	299	544	154	..	249	...	Colombie
Asia	**43800**	**43757**	**46362**	**54182**	**47582**	**46874**	**46473**	**43316**	**37128**	**31805**	**Asie**
Georgia[1]	..	..	...	7798	3244	992	429	188	76	59	Géorgie[1]
Indonesia	2830	565	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan[2]	31574	31130	28593	31406	30835	31903	34526	33222	27660	25733	Japon[2]
Malaysia	9396	12062	10992	13280	11805	12281	9820	8208	7694	4315	Malaisie
Europe	**78483**	**77280**	**91717**	**87879**	**87562**	**76323**	**82844**	**85338**	**85310**	**87487**	**Europe**
European Union	***77519***	***76291***	***74805***	***77029***	***79909***	***71682***	***79449***	***82015***	***81962***	***84303***	***Union européenne***
Austria	1	0	...	..	...	...	...	#1516	1165	2058	Autriche
Belgium	2020	2287	2022	1915	1884	...	...	...	...	...	Belgique
Denmark[3]	...	...	...	4	39	57	262	143	23	21	Danemark[3]
Germany	..	..	12852	14970	14729	10663	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[4]	16523	15025	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[4]
Greece[5]	...	...	...	...	1880	2097	3212	6434	6916	...	Grèce[5]
Portugal	...	...	...	39334	41713	36125	...	...	...	...	Portugal
Spain[5]	...	...	...	...	18716	19959	20898	...	...	..	Espagne[5]
Eastern Europe	***834***	***834***	***15010***	***8528***	***3901***	***2856***	***1480***	***1120***	***1191***	***1061***	***Europe orientale***
Hungary	...	...	...	...	...	...	...	..	947	720	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	54	45	266	Slovaquie
Ukraine	..	..	14176	7573	2946	1901	525	232	199	75	Ukraine
Other Europe	***130***	***156***	***1903***	***2322***	***3751***	***1785***	***1915***	***2204***	***2157***	***2123***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	...	164	172	Croatie
Norway	130	156	237	232	227	...	...	..	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	1498	1922	3356	1340	1443	...	...	...	Slovénie
Oceania	**18085**	**15745**	**12084**	**10531**	**14111**	**14111**	**14111**	**14111**	**14111**	**14111**	**Océanie**
Australia[5] [6]	18085	15745	12084	10531	...	...	...	...	...	...	Australie[5] [6]
Total	**1493927**	**1501811**	**1378330**	**1569714**	**1349345**	**1425191**	**1415555**	**1404702**	**1389141**	**1376723**	**Total**

General Note.
Knitted and crocheted sports shirts for men, women and children, made in knitting mills. (SITC, Rev.3: 84370-1).

[1] All knitted outer garments.
[2] Including knitted sweaters and other knitted outer garments.
[3] Sales.
[4] 1983 and 1984, data are confidential.
[5] All knitted shirts, men's and boys.
[6] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Chemisettes de bonneterie, pour hommes, femmes et enfants, faites en usine. (CTCI, Rev.3: 84370-1).

[1] Vêtements de dessus tricotés de toutes catégories.
[2] Y compris les chandails tricotés et autres vêtements de dessus en bonneterie.
[3] Ventes.
[4] 1983 et 1984, les données sont confidentielles.
[5] Chemisettes en bonneterie de tous types pour hommes et garçonnets.
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Knitted sweaters
Tricots

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-16

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1369**	**1318**	**1338**	**1335**	**1331**	**1315**	**1328**	**1334**	**1332**	**1296**	**Afrique**
Ethiopia	...	...	...	...	...	45	59	64	62	26	Ethiopie
Kenya	1293	1246	..	...	...	...	..	..	..	...	Kenya
America, North	**94304**	**69727**	**60752**	**63857**	**77614**	**76817**	**73331**	**66673**	**71988**	**58728**	**Amérique du Nord**
Cuba	115	..	...	...	..	..	...	...	...	...	Cuba
Mexico	1525	1818	1777	1822	#4311	5302	5252	4693	3833	4365	Mexique
United States	92664	..	58860	61920	73188	71400	67964	61865	68040	54248	Etats-Unis
Asia	**360910**	**319011**	**334475**	**306470**	**313575**	**303830**	**312067**	**278837**	**312983**	**290248**	**Asie**
Hong Kong SAR	192679	170445	162154	159606	185702	166935	166467	151502	176766	146438	Hong-Kong RAS
Indonesia	7935	10798	34793	34351	22581	24787	28228	...	24643	..	Indonésie
Japan	58861	53800	48224	46887	43833	39764	35277	34182	37710	33588	Japon
Korea, Republic of	84695	64411	52860	41090	40268	40933	39098	...	...	...	Corée, République de
Turkey	16740	19557	16444	24536	21191	31411	42997	52791	64029	82514	Turquie
Europe	**673569**	**574852**	**532363**	**470503**	**407053**	**403388**	**401802**	**376840**	**318779**	**276470**	**Europe**
European Union	***329035***	***309053***	***306444***	***315484***	***265177***	***257667***	***248119***	***229879***	***231542***	***211891***	***Union européenne***
Austria	...	0	...	...	..	..	...	2289	2399	1995	Autriche
Belgium	[1]8729	[1]8835	[1]8710	[1]8202	[1]7219	4888	4459	4410	4493	4401	Belgique
Finland	2311	1498	1252	1178	1293	1992	1263	1032	1145	1196	Finlande
France	44736	37392	37692	40332	37488	40392	...	...	..	...	France
Germany	..	..	47811	44710	..	..	25712	22514	20256	17302	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	43364	42077	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	...	...	...	...	50563	44360	37011	30849	29780	..	Grèce
Netherlands	5059	5710	5390	5580	6490	6601	5295	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	...	...	...	53435	26404	22081	18015	13990	14009	13881	Portugal
Spain	...	...	...	..	21657	23582	23075	25346	29224	37282	Espagne
Sweden	1463	...	1284	1216	1069	797	3298	1133	1084	1012	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	...	...	69722	83613	84587	68418	Royaume-Uni
Eastern Europe	***343453***	***264799***	***206875***	***138801***	***129647***	***138187***	***149086***	***142068***	***80091***	***56178***	***Europe orientale***
Bulgaria[2]	69627	55458	28587	21166	13980	11429	10893	10205	12202	8300	Bulgarie[2]
Czech Republic	.	..	..	..	..	5577	5049	9905	10272	4066	République tchèque
Hungary	10793	6804	4388	4353	4006	3463	4910	5855	8044	6548	Hongrie
Romania[1]	263033	202537	173900	103000	101159	113530	124046	111054	46016	33305	Roumanie[1]
Slovakia	..	..	..	...	...	..	..	5049	3557	3959	Slovaquie
Other Europe	***1082***	***1000***	***19043***	***16218***	***12230***	***7534***	***4596***	***4893***	***7146***	***8401***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	..	..	..	..	..	673	734	Croatie
Iceland	435	353	152	144	..	..	..	145	140	95	Islande
Lithuania	..	.	[1]7307	[1]4487	[1]0140	[1]5328	#2429	2795	3866	5266	Lituanie
Norway	...	...	...	...	594	...	...	...	755	591	Norvège
Slovenia[1]	..	..	234	237	583	647	608	603	1712	1715	Slovénie
Oceania	**17784**	**13612**	**11634**	**14401**	**14249**	**14528**	**14194**	**14343**	**14343**	**14343**	**Océanie**
Australia[3]	15533	11361	9383	...	...	...	...	...	...	...	Australie[3]
New Zealand[4]	...	...	...	2309	2157	2436	2102	..	..	...	Nouvelle-Zélande[4]
Total	**1147936**	**978520**	**940562**	**856566**	**813823**	**799878**	**802722**	**738027**	**719425**	**641085**	**Total**

General Note.
Knitted and crocheted sweaters, cardigans, pull-overs and jackets for men, women and children, made in knitting mills. (SITC, Rev.3: 84530-0).

Remarque générale.
Sweaters, cardigans, pull-overs et gilets en bonneterie, faits en usine. (CTCI, Rev.3: 84530-0).

[1] Including other knitted outer garments.
[2] Including knitted sports shirts and other knitted outer garments.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.
[4] Twelve months ending 30 September of year stated.

[1] Y compris autres vêtements de dessus en bonneterie.
[2] Y compris les chemisettes et autres vêtements de dessus en bonneterie.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[4] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Other knitted outer garments
Autres vêtements de dessus, en bonneterie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3213-19

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**13067**	**11635**	**10012**	**9500**	**8645**	**9776**	**10359**	**9030**	**8960**	**8745**	**Afrique**
South Africa	13067	11635	10012	9500	8645	9776	10359	9030	..	..	Afrique du Sud
America, North	**8002**	**8050**	**8046**	**8258**	**20581**	**23599**	**27354**	**34392**	**38616**	**42495**	**Amérique du Nord**
Cuba	7653	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	349	397	393	603	12928	15946	19701	26739	30963	34842	Mexique
Asia	**47235**	**30214**	**52309**	**19842**	**39696**	**45271**	**37266**	**37257**	**36328**	**32977**	**Asie**
Bangladesh	7499	7649	...	...	...	..	...	...	...	...	Bangladesh
Cyprus	2037	*2100	*2540	2330	...	...	2313	2135	2335	2043	Chypre
Hong Kong SAR	...	1819	511	2840	3174	11140	4093	4769	3725	664	Hong-Kong RAS
Indonesia	34552	18646	35094	2470	..	..	...	...	...	...	Indonésie
Tajikistan	..	..	6590	4628	4028	1637	595	88	3	5	Tadjikistan
Europe	**501583**	**437424**	**465595**	**426223**	**296044**	**269256**	**251677**	**235956**	**274635**	**276840**	**Europe**
European Union	***243304***	***241663***	***241905***	***235224***	***140318***	***148739***	***150983***	***126286***	***129223***	***125762***	***Union européenne***
Austria	986	816	1022	1156	1015	533	342	3054	2051	..	Autriche
Belgium	..	...	..	...	..	6142	5137	5119	4229	1185	Belgique
Finland	4703	3861	2627	2277	2146	2183	2029	1891	5509	4587	Finlande
France	22212	23856	22297	18335	26408	25488	...	...	...	...	France
Germany	..	..	8193	5153	5159	4656	...	...	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	6049	8411	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	[1]56859	[1]56741	[1]54445	[1]55102	8575	11655	14157	..	...	...	Grèce
Netherlands	3800	4150	4940	4430	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Spain	[2 3]52263	[2 3]50478	[2 3]56113	[2 3]57584	6862	8416	10093	...	...	...	Espagne
United Kingdom	...	...	...	. .	78214	85336	84858	81569	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***257349***	***194947***	***179757***	***155155***	***127714***	***93862***	***83766***	***85141***	***116248***	***110752***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	64358	44396	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	21775	13022	12302	9524	7965	8396	7886	République tchèque
Czechoslovakia(former)	70317	66885	38647	..	..	..	..	.	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	13508	12036	9069	7307	5341	5217	5251	...	40891	37442	Hongrie
Poland	109166	71630	49853	36561	39804	41594	51308	54782	60963	59956	Pologne
Slovakia	..	..	..	17752	11308	10171	9480	2123	1838	2296	Slovaquie
Ukraine [1]	..	..	82188	71760	58239	24578	8203	5153	4140	3172	Ukraine [1]
Other Europe	***930***	***814***	***43933***	***35843***	***28012***	***26655***	***16928***	***24529***	***29164***	***40326***	***Autre Europe***
Albania [1]	11	9	5	3	4	3	0	0	0	0	Albanie [1]
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	...	272	464	Croatie
Estonia	..	..	5073	3802	1519	1334	1273	1771	2917	2679	Estonie
Iceland	[1]919	[4]805	[1]185	[4]161	..	...	...	209	201	176	Islande
Latvia [1]	..	.	16378	9506	4842	4148	2071	3304	4194	4944	Lettonie [1]
Lithuania	..	..	...	...	...	. .	11100	14544	18745	29256	Lituanie
Slovenia	..	..	3513	3592	2488	2011	1737	4333	..	...	Slovénie
Total	569887	487323	535962	463821	364965	347901	326656	316635	358539	361056	Total

General Note.
Other knitted and crocheted outer garments made in knitting mills, such as dresses, coats, minor articles of apparel, curtains etc. (SITC, Rev.3: 84310-0, 84320-0, 84370-2, 84410-0, 84420-0, 84470-0, 84512-0, 84524-0, 84540-0, 84562-0, 84564-0, 84590-0, 84690-0)

[1] All knitted outer garments.
[2] Including household production.
[3] All knitted outer garments except uniforms, sombreros and gloves.
[4] Including children's garments.

Remarque générale.
Autres vêtements de dessus, en bonneterie, faits en usine, tels que robes, manteaux, divers articles d'habillement, rideaux etc. (CTCI, Rev.3: 84310-0, 84320-0, 84370-2, 84410-0, 84420-0, 84470-0, 84512-0, 84524-0, 84540-0, 84562-0, 84564-0, 84590-0, 84690-0,).

[1] Vêtements de dessus tricotés de toutes catégories.
[2] Y compris la production ménagère.
[3] Vêtements de dessus tricotés, sauf les sombreros et les gants.
[4] Y compris les vêtements pour enfants.

Carpets and rugs of wool, knotted
Tapis de laine à points noués

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3214-01

Unit : Thousand square metres — Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1435**	**1038**	**857**	**585**	**912**	**793**	**771**	**704**	**686**	**624**	**Afrique**
Ethiopia[1]	31	..	2	6	12	13	17	18	13	6	Ethiopie[1]
Morocco	1404	1025	855	579	900	780	754	686	673	618	Maroc
America, South	**1081**	**998**	**935**	**1095**	**739**	**671**	**661**	**564**	**557**	**494**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	671	502	289	402	...	...	..	Colombie
Ecuador	..	...	..	424	237	382	259	98	...	..	Equateur
Asia	**23249**	**21812**	**36426**	**28607**	**33403**	**29250**	**30007**	**30758**	**34371**	**25946**	**Asie**
Armenia	..	..	947	404	200	35	29	23	14	14	Arménie
Georgia	..	..	...	128	89	24	1	6	15	...	Géorgie
Hong Kong SAR	481	202	150	57	67	41	133	80	22	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	5065	4534	5166	1004	6800	...	6145	...	9393	...	Indonésie
Japan[2]	9077	8908	8179	7195	6247	5754	...	...	..	...	Japon[2]
Kazakhstan	..	..	2048	1700	1440	685	198	204	196	172	Kazakhstan
Korea, Republic of	5392	6132	6649	6995	7875	9931	10369	12900	13576	10335	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	1628	1701	1609	1083	979	768	326	232	Kirghizistan
Mongolia	2128	...	1400	1037	1000	681	596	667	...	...	Mongolie
Syrian Arab Republic[3]	690	630	818	810	656	819	2332	2370	2393	2347	Rép. arabe syrienne[3]
Tajikistan	..	..	2515	2354	1840	754	344	220	386	505	Tadjikistan
Turkey[4]	83	108	101	92	120	95	100	93	102	79	Turquie[4]
Turkmenistan	..	..	725	642	815	442	423	417	326	315	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	5750	4203	4367	3184	1982	1555	1241	..	Ouzbékistan
Viet Nam	333	225	270	285	...	...	...	..	...	...	Viet Nam
Europe	**46129**	**41883**	**41523**	**40290**	**40224**	**39243**	**33613**	**30373**	**26138**	**26974**	**Europe**
European Union	***6882***	***8255***	***10920***	***11164***	***11824***	***12371***	***12378***	***12913***	***13449***	***13984***	***Union européenne***
Austria	421	519	362	414	...	...	..	...	..	...	Autriche
Finland*	410	...	...	...	...	..	...	...	...	...	Finlande*
France[3]	3084	4068	6528	7128	7721	8268	...	..	...	...	France[3]
Greece	1333	1258	1620	1334	...	.	...	..	...	...	Grèce
United Kingdom	1634	2000	2000	..	...	...	...	...	..	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***19469***	***13850***	***25056***	***24543***	***24896***	***21122***	***19749***	***15916***	***11132***	***11324***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	5370	5110	4816	3707	2092	2108	2580	2823	Bélarus
Bulgaria[3]	2344	1801	1282	1772	1056	1039	913	817	633	848	Bulgarie[3]
Czechoslovakia(former)	1291	613	200	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	383	377	341	290	164	250	163	...	...	...	Hongrie
Poland	[3]15451	[3]11059	[3]6096	[3]7066	8514	9275	9521	8431	5442	5323	Pologne
Republic of Moldova	.	..	3482	2234	[5]2560	[5]1718	[5]970	[5]986	[5]737	[5]666	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	7922	7635	7387	4854	5816	3230	1373	1356	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	..	214	...	..	...	..	Slovaquie
Ukraine[3]	..	..	363	222	185	65	60	44	106	86	Ukraine[3]
Other Europe	***19778***	***19778***	***5547***	***4583***	***3504***	***5750***	***1486***	***1544***	***1557***	***1666***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	111	135	256	344	206	250	105	100	Croatie
Lithuania[6]	.	..	2739	2615	2226	867	286	186	136	85	Lituanie[6]
Yugoslavia	.	..	2694	1824	1014	4531	990	1104	1312	1477	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	3	9	8	8	4	4	4	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[3]	19778	..	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF[3]
USSR (former)[6]	116650	115082	..	..	..	..	..		..	.	URSS (anc.)[6]
Oceania	**53562**	**53074**	**51161**	**49973**	**51039**	**50530**	**49842**	**49090**	**47684**	**47032**	**Océanie**
Australia[3,7]	45923	45101	42854	42262	42618	...	...	...	...	...	Australie[3,7]
New Zealand[8]	..	...	..	[3]7711	[3]8421	9613	9870	10063	9602	[9]9895	Nouvelle-Zélande[8]
Total	**242086**	**233887**	**130902**	**120550**	**126318**	**120487**	**114894**	**111489**	**109436**	**101071**	**Total**

General Note.
Knotted wool carpets and rugs made up or not, composed of a taut warp around which the pile threads are knotted (giordes or Turkish knot, Senna or Persian knot, and single warp knots) in a complete turn. (SITC, Rev.3: 65921-0)

Remarque générale.
Tapis de laine à points noués, même confectionnés, constitués par une chaîne de fond tendue sur laquelle les fils de poil sont noués ou enroulés (noeud "ghiordès" ou point de Smyrne, noeud "senneh" ou point de Perse, noeud sur un seul fil de chaîne). (CTCI, Rev.3: 65921-0).

Carpets and rugs of wool, knotted (continued)
Tapis de laine à points noués (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3214-01

Footnotes

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[2] Shipments.
[3] Including other carpets.
[4] Government production only.
[5] Excluding Transnistria region.
[6] Including other carpets and rugs.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.
[8] Twelve months ending 30 September of year stated.
[9] Excluding rugs.

Notes.

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Expéditions.
[3] Y compris les autres tapis.
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Non compris la région de Transnistria.
[6] Y compris les autres tapis et carpettes.
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[8] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[9] A l'exclusion des carpettes.

Carpets and rugs, other
Autres tapis

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3214-04

Unit : Thousand square metres — Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Egypt	744	722	631	686	514	530	461	740	67	...	Egypte
Nigeria[1]	782000	839000	1759000	1759000	2032000	691000	624000	..	..	..	Nigéria[1]
South Africa	17757	18881	15621	14476	28984	17996	17995	26203	28774	30025	Afrique du Sud
United Rep.Tanzania	30	37	28	22	3	..	..	21	0	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North											**Amérique du Nord**
Mexico	12141	10300	8153	8016	14865	14843	12859	14729	16569	15804	Mexique
United States[3]	[2]1101847	[2]1137132	[2]1068550	1186565	1247003	1370268	1328600	1328600	1418000	1532000	Etats-Unis[3]
America, South											**Amérique du Sud**
Bolivia	33	37	40	54	49	0	*0	..	..	..	Bolivie
Colombia	..	..	..	2618	3285	4751	5687	..	..	..	Colombie
Ecuador	..	..	..	..	..	..	..	164	..	..	Equateur
Asia											**Asie**
Azerbaijan	..	..	2446	1417	539	241	77	41	40	35	Azerbaïdjan
Bangladesh	1490	1405	2184	2113	..	..	..	..	..	..	Bangladesh
Hong Kong SAR	495	..	172	..	35	..	..	..	..	..	Hong-Kong RAS
Indonesia	455	910	78	5151	772	..	1195	..	1254	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[4]12612	[4]19696	[4]26373	[4]29026	[4]30085	[4]28064	[5]50223	[5]59487	[5]84457	..	Iran(Rép. islamique)
Japan[3 6]	96518	100971	98511	92893	87370	88458	..	..	..	..	Japon[3 6]
Tajikistan	..	..	5080	6170	3862	1313	323	349	607	576	Tadjikistan
Turkey	9176	11011	9984	8527	9579	10249	16216	18797	15971	15881	Turquie
Turkmenistan	.	..	599	418	118	..	..	..	..	..	Turkménistan
Viet Nam	3591	2988	604	235	..	..	..	..	..	..	Viet Nam
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	11575	11616	13510	13613	[2]12662	[2]11437	[2]9321	..	..	..	Autriche
Belgium	[1]311838	[1]340633	[1]332442	[1]376218	[1 2]796793	[2]796205	[2]809402	[2]540959	[2]567107	[2]517036	Belgique
Finland*	950	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Finlande*
France	76378	80796	75924	71616	75408	91872	..	..	..	..	France
Germany	..	..	185157	186611	172689	168852	[2]181405	[2]173797	[2]177221	[2]170664	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	159204	166000	..	..	..	..	..	..	.	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	[7]3517	[7]3134	[7]2981	[7]2698	[7]6330	[7]5430	[2]5266	[2]11887	..	..	Grèce
Ireland[2]	4131	4494	..	..	..	..	..	..	..	..	Irlande[2]
Netherlands[3 8 9]	82500	82630	85210	77819	96991	90102	..	..	..	..	Pays-Bas[3 8 9]
Portugal	9584	2946	3067	8992	7201	6108	5503	5616	5572	7045	Portugal
Spain[2]	23159	22931	24541	22105	24558	35922	35384	..	..	..	Espagne[2]
United Kingdom	[10]133403	[10]131123	[10]140355	..	202718	181600	202495	168927	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	8365	6314	6925	2405	453	1220	1835	2793	Bélarus
German D.R.(former)[3]	43047	38138	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[3]
Czech Republic	..	..	..	12315	9833	6734	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	27564	27957	17675	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	5541	5274	3599	1998	1309	1142	1199	..	2036	2030	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	749	572	[11]36	[11]4	[11]6	[11]20	[11]89	[11]25	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	26126	26894	34827	21549	12886	6055	2786	7304	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	4297	..	..	..	..	..	[1]248	Slovaquie
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	2	2	..	..	..	..	202	146	Croatie
Estonia	..	..	5617	2400	2731	2943	2350	2256	2434	2199	Estonie
Latvia	..	..	473	189	28	..	..	..	..	.	Lettonie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	384	324	201	171	164	126	162	142	L'ex-RY Macédoine

General Note.
Other carpets, carpeting and rugs, mats and matting, kelem, "schumacks" and "karamanic" rugs and the like, made up or not. (SITC, Rev.3: 65929-0, 65930-0, 65940-0, 65950-0, 65960-0).

Remarque générale.
Autres tapis et moquettes, tissus et matières pour tapis, paillassons, dessous de tapis, tissus kilim, soumack, karamanic ou similaires, même confectionnés. (CTCI, Rev.3: 65929-0, 65930-0, 65940-0, 65950-0, 65960-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Carpets and rugs, other (continued)
Autres tapis (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3214-04

Footnotes
[1] In metric tons.
[2] Including carpets and rugs of wool.
[3] Shipments.
[4] Production by establishments employing 50 or more persons.
[5] Production by establishments employing 10 or more persons.
[6] Excluding tufted carpets.
[7] Machine-woven carpets and rugs only.
[8] Sales.
[9] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[10] Manufacturers' sales, including carpets and rugs of wool.
[11] Excluding Transnistria region.

Notes.
[1] En tonnes métriques.
[2] Y compris les carpettes et les tapis de laine.
[3] Expéditions.
[4] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[5] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[6] Non compris les tapis tuftés.
[7] Tapis et carpettes tissés à la machine seulement.
[8] Ventes.
[9] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[10] Ventes des fabricants, y compris les tapis et carpettes de laine.
[11] Non compris la région de Transnistria.

Cordage, rope and twine
Cordes, câbles, cordages et ficelles

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3215-01

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**27745**	**30360**	**29760**	**29453**	**33403**	**29224**	**25806**	**18197**	**11207**	**13101**	**Afrique**
Algeria	1283	1101	1499	856	..	..	..	..	..	..	Algérie
Egypt[1]	5285	5478	4757	4194	4513	4035	4012	3618	2303	..	Egypte[1]
Kenya	877	848	848	848	848	1033	1256	1256	..	..	Kenya
Madagascar	1686	1947	1433	1749	1702	..	..	..	..	..	Madagascar
Uganda	35	66	10	5	5	6	3	0	32	..	Ouganda
United Rep.Tanzania	18579	20920	21213	21798	25150	21312	17713	10518	4919	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**11467**	**11851**	**12234**	**12618**	**12087**	**12729**	**12824**	**14295**	**14722**	**15998**	**Amérique du Nord**
Cuba	6917	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Jamaica	6	5	2	0	1	..	..	..	..	..	Jamaique
Mexico	..	..	..	..	5169	5812	5907	7378	7805	9061	Mexique
America, South	**3731**	**3731**	**3731**	**407**	**5345**	**3830**	**5342**	**3731**	**3731**	**3731**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	311	5290	3740	5183	..	..	..	Colombie
Ecuador	..	..	..	96	55	90	159	..	..	..	Equateur
Asia	**194688**	**201080**	**188853**	**190186**	**192228**	**200772**	**216658**	**198433**	**198486**	**187364**	**Asie**
Hong Kong SAR	3034	5791	1101	3585	1051	824	17277	1089	976	1175	Hong-Kong RAS
India	82524	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Inde
Indonesia	2011	8825	10404	..	14999	18374	..	..	16176	..	Indonésie
Japan	40205	39675	36258	33267	31544	31482	29948	29545	29359	26280	Japon
Korea, Republic of	65429	62666	57537	58501	61685	67320	74774	73241	69251	62145	Corée, République de
Macau	..	..	..	..	149	199	288	186	200	204	Macao
Turkey	1296	1407	835	314	276	49	49	50	0	0	Turquie
Europe	**231921**	**208687**	**270896**	**257960**	**240018**	**202642**	**227588**	**245626**	**235255**	**228962**	**Europe**
European Union	***176124***	***158480***	***153733***	***155881***	***150428***	***140185***	***165988***	***181806***	***176712***	***172476***	***Union européenne***
Austria	6509	5958	7186	7086	7838	5130	8469	8414	7934	9148	Autriche
Belgium	7482	5617	4890	4465	4209	2723	3794	4096	3617	3654	Belgique
Denmark[2]	..	..	..	..	..	..	..	..	3169	3218	Danemark[2]
Finland	*2280	2747	2211	2202	2313	2609	2584	1530	2725	2212	Finlande
France	43056	36300	29004	26868	26856	19980	..	..	..	..	France
Germany	..	..	..	..	..	..	..	11723	11696	11737	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4152	4234	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	4739	4899	4911	4860	2797	2845	2871	3876	..	..	Grèce
Netherlands[2 3 4]	..	..	..	..	3692	3136	3452	..	..	..	Pays-Bas[2 3 4]
Portugal	73763	65978	58709	62909	62962	62556	75448	79971	78367	80675	Portugal
Spain	10445	10250	14619	9597	6893	8480	12505	16503	17011	19316	Espagne
Sweden	1339	1187	945	430	410	484	..	903	793	866	Suède
United Kingdom	15739	14690	12919	..	17546	17328	..	28244	27029	19508	Royaume-Uni
Eastern Europe	***51382***	***45668***	***110154***	***97424***	***84838***	***58641***	***58209***	***58870***	***54080***	***52445***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	4337	2941	915	1041	858	1170	1465	1577	Bélarus
German D R.(former)	4901	3622	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	10862	9893	11366	13209	14499	14333	12659	République tchèque
Czechoslovakia(former)	11450	10653	8084	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	10012	8137	5877	6415	4947	5917	4290	3331	..	..	Hongrie
Poland	25019	23256	15555	16781	19875	19642	21180	21484	19367	21886	Pologne
Russian Federation	..	..	54717	42169	32546	12992	13023	12513	11287	9987	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	891	2600	992	890	Slovaquie
Ukraine	..	..	21584	16913	15319	6340	4758	3273	2926	2136	Ukraine
Other Europe	***4415***	***4539***	***7009***	***4655***	***4752***	***3816***	***3392***	***4950***	***4462***	***4041***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	514	417	340	300	269	311	334	366	Croatie
Iceland	1875	1999	1563	1445	1583	1581	..	..	661	..	Islande
Latvia	..	..	1211	..	..	298	223	220	392	409	Lettonie
Slovenia	..	..	444	392	464	397	362	1773	1712	2047	Slovénie
Yugoslavia	..	..	3277	1942	1866	1240	1008	1116	1363	1219	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	2540	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	132575	106385	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les not

Cordage, rope and twine (continued)
Cordes, câbles, cordages et ficelles (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3215-01

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	602127	562094	505474	490624	483081	449198	488218	480282	463400	449156	Total

General Note.
Twine, cordage, ropes and cables of all fibres produced by twisting or by plaiting. Textile yarns reinforced with metal are included. Twine, cordage, ropes and cables of paper yarn are included only if plaited or reinforced with metal. Fancy cords, cords of a kind commonly used in machinery or plant as packing or lubricating materials, abrasives, coated twine, cord etc. Gymnasium apparatus and articles of twine, cordage, ropes and cables are excluded. (SITC, Rev.3: 65751-0).

Remarque générale.
Ficelles, cordages, cordes et câbles en toutes fibres fabriqués par commettage ou tressage, y compris les fils textiles armés de métal. Cette rubrique comprend aussi les ficelles en papier et les cordages, cordes et câbles en ficelle de papier, à condition qu'ils soient armés de métal ou obtenus par tressage. Elle ne comprend pas les cordonnets employés comme ficelles de fantaisie, les cordons du type généralement utilisé dans la mécanique ou l'industrie pour le bourrage ou le graissage, les cordes et ficelles revêtues de poudres abrasives, les agrès de gymnastique et les articles fabriqués en ficelles, cordes ou cordages. (CTCI, Rev.3: 65751-0).

[1] Products of flax only.
[2] Sales.
[3] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Including carpets and rugs of wool.

[1] Produits en lin seulement.
[2] Ventes.
[3] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Y compris les carpettes et les tapis de laine.

Floor covering
Couvre-parquets

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3219-01

Unit : Thousand square metres — Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South											**Amérique du Sud**
Brazil	28712	21229	28706	26175	31394	31468	31582	33393	35177	31644	Brésil
Colombia	...	...	...	2619	3285	4751	5687	...	...	..	Colombie
Asia											**Asie**
Armenia	..	..	1292	412	85	23	18	1	...	11	Arménie
Cyprus	...	...	...	13	...	...	11	13	12	10	Chypre
Indonesia	1967	5046	...	...	9981	...	...	...	...	...	Indonésie
Thailand[1 2]	478	486	604	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande[1 2]
Turkey	3695	5123	5411	9266	12825	11225	10877	13804	18785	20879	Turquie
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Germany	..	..	...	...	...	..	17593	15944	..	...	Allemagne
Portugal	[2]8	[2]8	[3]4	...	#12886	14878	...	...	...	...	Portugal
Sweden[2]	2	2	2	3	3	3	4	...	...	...	Suède[2]
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	[3]4546	4432	4123	2502	1969	1730	2289	2365	Bélarus
Bulgaria	27195	9487	3837	3770	4435	4422	3902	3715	1629	1736	Bulgarie
German D.R.(former)	2598	...	..	..	..	..	.	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary[4]	777	757	1073	1317	1273	1153	1189	...	...	..	Hongrie[4]
Poland	9530	5134	5117	4882	5899	5614	4132	4972	7525	5939	Pologne
Republic of Moldova	..	..	2428	1596	[5]11	[5]0	[5]0	[3]289	[5]373	[5]176	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	89501	93107	91877	64094	57061	41099	45897	50202	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	2701	589	...	..	...	...	Slovaquie
Ukraine[3]	..	..	29784	23608	19632	9037	7572	6012	5211	4598	Ukraine[3]
Other Europe											***Autre Europe***
Latvia	.	..	4878	1703	714	285	233	107	32	..	Lettonie
Yugoslavia	..	..	11334	7440	3463	4987	4769	5754	5880	6720	Yougoslavie
USSR (former)[3]	147655	157681	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Oceania											**Océanie**
Australia	...	42937	41487	42018	43116	49028	43538	43924	...	..	Australie

General Note.
Floor covering (other than carpets and blankets) on base of paper, paperboard or felt paper (whether or not coated with linoleum); and linoleum; and linoleum textile base, cut in sheets or tiles. (SITC, Rev.3: 65911-0, 65912-0).

Remarque générale.
Couvre-parquets (autres que les tapis et les couvertures) à support de papier, de carton ou de feutre cellulosique, revêtu ou non de linoléum; linoléum à support de matières textiles; découpés en feuilles ou en carreaux. (CTCI, Rev.3: 65911-0, 65912-0).

[1] Vinyl floor and wall tiles.
[2] In thousand metric tons.
[3] Including linoleum without base.
[4] Wooden floor covering.
[5] Excluding Transnistria region.

[1] Revêtements de sol et de murs en vinyle.
[2] En milliers de tonnes métriques.
[3] Y compris les linoléums sans semelle.
[4] Revêtements de sol en bois.
[5] Non compris la région de Transnistria.

Jackets, men's and boys'
Vestes pour hommes et garçonnets

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1801**	**1942**	**1777**	**1871**	**2771**	**2587**	**3028**	**2526**	**2852**	**2409**	**Afrique**
Kenya	80	73	...	...	...	...	...	...	...	..	Kenya
South Africa	1721	1869	1700	1794	2694	2510	2951	2449	2775	2332	Afrique du Sud
America, North	**17693**	**15220**	**14994**	**14769**	**14284**	**15464**	**14742**	**12716**	**13422**	**8786**	**Amérique du Nord**
Cuba	119	...	..	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	...	...	..	...	1029	1481	1178	1329	1519	1480	Mexique
United States	16454	13945	13683	13422	13136	13864	..	11268	11784	..	Etats-Unis
America, South	**1129**	**1231**	**1281**	**1248**	**1380**	**1512**	**1368**	**1715**	**1917**	**2158**	**Amérique du Sud**
Brazil	157	191	148	...	...	..	...	..	...	..	Brésil
Colombia	...	...	...	1013	1124	1245	1172	..	1565	1777	Colombie
Ecuador	...	...	...	68	91	102	31	234	...	..	Equateur
Asia	**48633**	**44433**	**62329**	**70535**	**80834**	**64548**	**58571**	**57646**	**67007**	**70451**	**Asie**
Armenia	..	..	120	117	8	60	31	59	166	567	Arménie
Azerbaijan	..	..	14	0	0	0	0	0	0	...	Azerbaïdjan
Cyprus	393	...	...	624	...	...	143	103	126	81	Chypre
Hong Kong SAR	23857	16444	17556	21130	14930	13708	13552	14843	7419	10117	Hong-Kong RAS[1]
Indonesia	6446	10122	27142	[1]30972	[1]49712	37294	32333	...	43101	...	Indonésie
Japan	11902	11275	10767	10436	8979	7175	5903	5202	6029	4735	Japon
Macau	..	...	...	...	5717	4717	4941	6534	7348	6441	Macao
Tajikistan	..	..	32	66	13	3	0	0	0	0	Tadjikistan
Turkey	1209	1334	1249	1800	1228	1342	1662	1265	2816	3356	Turquie
Turkmenistan	..	..	3	2	2	4	6	0	2	2	Turkménistan
Europe	**31502**	**33338**	**37560**	**41780**	**40118**	**40543**	**37443**	**38353**	**38459**	**33742**	**Europe**
European Union	***24883***	***27263***	***24311***	***23788***	***23744***	***24117***	***23018***	***23493***	***22649***	***21674***	***Union européenne***
Austria	586	608	553	467	446	501	448	...	...	...	Autriche
Belgium	798	905	895	594	469	[2]293	[2]318	[2]304	[2]215	[2]209	Belgique
Denmark[3]	847	902	934	1061	1060	1184	1397	1350	1146	1113	Danemark[3]
Finland	389	350	215	200	153	184	171	161	200	269	Finlande
France	2496	2304	2467	2287	2184	2760	...	...	...	..	France
Germany	..	..	5864	5315	...	...	3858	3462	3136	2824	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4962	5147	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	1204	1270	1181	1000	1236	1021	716	865	996	...	Grèce
Ireland	148	172	...	...	...	...	..	...	...	...	Irlande
Netherlands[3 4 5]	356	352	394	417	580	541	368	...	...	...	Pays-Bas[3 4 5]
Portugal	4220	6917	4216	2974	3357	2927	2844	3216	3004	2878	Portugal
Spain	[5 7]5422	[6 7]5477	[6 7]5557	[5 7]5278	4936	5417	5758	5894	5436	5692	Espagne
Sweden	256	226	164	152	104	...	78	199	203	194	Suède
United Kingdom	[8]3199	[8]2633	[8]1611	..	4962	4877	4442	4469	4751	4010	Royaume-Uni
Eastern Europe	***3232***	***2688***	***7217***	***12760***	***11737***	***10838***	***10099***	***10786***	***8847***	***7235***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	2129	1614	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	..	...	3586	3256	2923	2967	2794	République tchèque
Hungary[9]	1103	1074	1341	1676	1852	1913	1840	2092	619	2198	Hongrie[9]
Russian Federation	..	..	539	308	574	662	704	563	536	563	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	4240	3789	742	Slovaquie
Ukraine[6]	..	..	5337	3998	2720	1753	1375	968	936	938	Ukraine[6]
Other Europe	***3387***	***3387***	***6032***	***5231***	***4638***	***5589***	***4326***	***4075***	***4963***	***4833***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1422	1420	1442	1271	1382	1295	1998	1924	Croatie
Estonia	..	..	26	61	135	148	142	171	216	213	Estonie
Iceland	4	4	3	3	...	...	...	9	7	3	Islande
Latvia	..	..	...	..	193	269	281	211	264	267	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	735	1009	1177	1301	Lituanie
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	320	365	Norvège
Slovenia	..	..	1792	1442	1065	2072	1026	520	401	304	Slovénie
Yugoslavia	..	..	975	482	202	186	182	290	301	311	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	185	170	198	240	229	227	279	145	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	3040	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Jackets, men's and boys' (continued)
Vestes pour hommes et garçonnets (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-01

Unit : Thousand units — Unité : En mille

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Oceania	**1305**	**1476**	**1175**	**960**	**831**	**822**	**715**	**537**	**516**	**325**	**Océanie**
Australia[10]	840	1029	822	826	695	652	589	537	516	...	Australie[10]
New Zealand[11]	[6]465	447	353	134	136	170	126	...	...	...	Nouvelle-Zélande[11]
Total	**102062**	**97640**	**119115**	**131160**	**140218**	**125476**	**115867**	**113493**	**122172**	**117868**	**Total**

General Note.
Jackets produced for sale as individual garments rather than as a part of a combined costume. Waistcoats, blazers, sports jackets and jackets of battledress type are included. Smoking-jackets designed primarily for indoor wear are excluded. (SITC, Rev.3:84130-0).

Remarque générale.
Ces vêtements sont fabriqués pour être vendus séparément et non comme partie d'un costume complet. Cette rubrique comprend les gilets, les blazers, les sahariennes, les blousons, les vestes de sport, mais non les vestons d'intérieur. (CTCI, Rev.3: 84130-0).

[1] Including jackets for women and girls.
[2] Incomplete coverage.
[3] Sales.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Jackets and sports jackets only.
[6] Excluding children's clothing.
[7] Including household production.
[8] Manufacturers' sales.
[9] Excluding work jackets.
[10] Twelve months ending 30 June of year stated.
[11] Twelve months ending 30 September of year stated.

[1] Y compris les vestes pour dames et fillettes.
[2] Couverture incomplète.
[3] Ventes.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Vestons et vestes de sport seulement.
[6] Non compris les vêtements d'enfants.
[7] Y compris la production ménagère.
[8] Ventes des fabricants.
[9] Non compris les vestes de travail.
[10] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[11] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Overcoats, men's and boys'
Vêtements de dessus pour hommes et garçonnets

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**204**	**189**	**122**	**129**	**69**	**92**	**117**	**117**	**88**	**81**	**Afrique**
Cameroon	..	..	24	22	24	26	18	..	..	..	Cameroun
Kenya	3	0	..	..	..	..	..	..	..	..	Kenya
South Africa	175	164	96	105	43	64	97	95	..	..	Afrique du Sud
America, North	**1500**	**996**	**745**	**668**	**892**	**1027**	**1149**	**989**	**1045**	**1296**	**Amérique du Nord**
Cuba	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	7	10	11	14	11	2	..	..	..	..	Mexique
United States	1483	976	724	644	871	1015	1131	971	1027	1279	Etats-Unis
America, South	**1**	**1**	**1**	**2**	**5**	**10**	**11**	**20**	**52**	**42**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	1	4	9	10	..	51	41	Colombie
Ecuador	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	Equateur
Asia	**4114**	**4621**	**2980**	**5706**	**2678**	**1952**	**4945**	**1963**	**3615**	**3415**	**Asie**
Armenia	..	..	97	5	1	4	2	0	0	0	Arménie
Cyprus	7	..	..	9	..	..	6	4	6	8	Chypre
Hong Kong SAR [1]	..	2062	1044	3637	1010	381	3450	612	2099	..	Hong-Kong RAS [1]
Indonesia	..	25	14	..	38	..	..	..	..	..	Indonésie
Japan [2 3]	1872	2209	1438	1703	1261	1283	1110	1008	..	..	Japon [2 3]
Macau [1 4]	..	..	..	..	..	..	306	..	67	..	Macao [1 4]
Tajikistan	..	..	91	35	77	23	8	0	0	0	Tadjikistan
Turkey	181	132	102	101	97	41	36	126	375	551	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	Turkménistan
Europe	**9463**	**8971**	**18106**	**15015**	**14736**	**12042**	**11484**	**12348**	**12905**	**14495**	**Europe**
European Union	***4205***	***4058***	***4438***	***7004***	***8533***	***7870***	***7914***	***9395***	***10146***	***10823***	***Union européenne***
Austria	248	162	173	235	185	132	108	..	..	..	Autriche
Belgium	412	426	414	251	389	[5]136	[5]93	[5]14	..	..	Belgique
Denmark [6]	71	122	181	37	23	57	75	103	32	53	Danemark [6]
Finland	1376	1108	762	561	372	605	644	452	664	604	Finlande
Germany	..	..	..	..	262	177	644	604	728	730	Allemagne
Greece	72	51	90	101	463	254	293	..	..	..	Grèce
Ireland	107	107	..	..	..	..	..	..	..	..	Irlande
Portugal	58	58	53	3091	2879	2393	1821	2380	2287	2521	Portugal
Spain	[2 7 8]1220	[2 7 8]1632	[2 7 8]2112	[2 7 8]1790	3465	3718	3830	..	..	..	Espagne
Sweden [6]	152	118	164	201	..	#15	24	..	..	..	Suède [6]
United Kingdom [10]	489	254	84	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni [10]
Eastern Europe	***1739***	***1394***	***8814***	***4555***	***3505***	***1834***	***1444***	***1347***	***1387***	***2154***	***Europe orientale***
German D R.(former)	1260	[5]898	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	..	..	332	557	432	406	325	République tchèque
Hungary [11]	479	496	372	352	478	500	546	..	509	1058	Hongrie [11]
Russian Federation	..	..	4287	1807	1340	554	61	226	189	178	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	2	30	249	Slovaquie
Ukraine	..	..	4155	1826	1133	354	186	155	253	344	Ukraine
Other Europe	***3519***	***3519***	***4854***	***3456***	***2698***	***2339***	***2126***	***1606***	***1372***	***1518***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	261	289	128	107	259	285	289	112	Croatie
Estonia	..	..	9	12	10	25	28	16	13	14	Estonie
Iceland	0	0	#0	0	..	..	..	29	29	..	Islande
Latvia [9]	..	..	..	..	..	77	23	27	34	30	Lettonie [9]
Lithuania	..	..	[12]854	[12]476	[12]535	[12]309	#376	387	310	352	Lituanie
Slovenia	..	..	1902	1543	1307	1130	965	313	265	227	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1505	684	258	197	136	173	190	242	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	243	381	387	484	329	376	242	508	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	3519	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**19**	**56**	**36**	**117**	**116**	**108**	**100**	**155**	**170**	**186**	**Océanie**
New Zealand [6 13]	19	56	36	117	116	108	100	..	..	..	Nouvelle-Zélande [6 13]
Total	**15302**	**14835**	**21990**	**21637**	**18495**	**15230**	**17805**	**15592**	**17875**	**19516**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Overcoats, men's and boys' (continued)
Vêtements de dessus pour hommes et garçonnets (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-04

General Note.
Men's and boys' overcoats of all types other than raincoats, such as overcoats, topcoats, greatcoats, duffel coats (with or without hoods), capes and cloaks. Dressing-gowns, bath-robes and similar indoor wear are excluded. (SITC, Rev.3: 84110-1).

[1] 1998 data are confidential.
[2] Excluding children's clothing.
[3] Shipments.
[4] 1996 data are confidential.
[5] Incomplete coverage.
[6] Sales.
[7] Including household production.
[8] Including raincoats.
[9] Including raincoats for men and boys.
[10] Manufacturers' sales.
[11] Excluding overcoats for work and for uniforms.
[12] Including coats for women and girls.
[13] Twelve months ending 30 September of year stated.

Remarque générale.
Vêtements de tous types autres que les imperméables, tels que pardessus, manteaux, capotes, trois-quarts, paletots, redingotes, jaquettes, capes, pèlerines et duffel-coats. Cette rubrique ne comprend pas les robes de chambre, les peignoirs de bain et autres vêtements d'intérieur analogues. (CTCI, Rev.3: 84110-1).

[1] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[2] Non compris les vêtements d'enfants.
[3] Expéditions.
[4] Pour 1996, les données sont confidentielles.
[5] Couverture incomplète.
[6] Ventes.
[7] Y compris la production ménagère.
[8] Y compris les imperméables.
[9] Y compris les imperméables pour hommes et garçonnets.
[10] Ventes des fabricants.
[11] Non compris les pardessus de travail et d'uniformes.
[12] Y compris les manteaux de dames et de fillettes.
[13] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Raincoats, men's and boys'
Imperméables pour hommes et garçonnets

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-07

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**858**	**568**	**471**	**319**	**154**	**116**	**117**	**72**	**12**	**2**	**Afrique**
Algeria	42	15	22	48	4	5	5	3	2	2	Algérie
South Africa	816	553	449	271	150	111	112	69	..	..	Afrique du Sud
America, North	**3171**	**2923**	**2874**	**2535**	**2880**	**2880**	**2881**	**2882**	**2883**	**2884**	**Amérique du Nord**
Mexico	1	4	3	10	9	9	..	..	..	..	Mexique
United States	3170	2919	..	2525	..	..	..	..	..	..	Etats-Unis
America, South	**114**	**114**	**114**	**132**	**125**	**93**	**105**	**114**	**114**	**114**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	132	125	93	105	..	..	..	Colombie
Asia	**438**	**1733**	**2146**	**1029**	**1277**	**2967**	**1241**	**1012**	**3655**	**2967**	**Asie**
Armenia	..	..	6	..	..	1	8	5	0	0	Arménie
Cyprus	3	..	..	2	..	..	16	13	17	21	Chypre
Hong Kong SAR[1 2]	372	[3]1648	[3]2039	..	..	310	223	..	..	..	Hong-Kong RAS[1 2]
Indonesia	5	15	31	44	264	2585	..	..	3579	..	Indonésie
Myanmar[4]	58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Myanmar[4]
Turkmenistan	..	..	0	3	1	..	..	..	..	..	Turkménistan
Europe	**3372**	**3794**	**3930**	**3259**	**2615**	**1545**	**2326**	**1607**	**1459**	**1330**	**Europe**
European Union	***3310***	***3710***	***3246***	***2717***	***1973***	***1056***	***1843***	***1162***	***1014***	***930***	***Union européenne***
Austria[1]	63	59	76	61	19	13	7	..	[1]..	..	Autriche[1]
Belgium	[1]1358	[1]1036	[1]1046	[1]778	[1]626	[5]69	..	..	..	..	Belgique
Finland	364	245	267	244	212	125	112	157	..	..	Finlande
Germany	..	..	99	..	81	56	..	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[2]	85	145	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[1]
Greece	105	85	110	70	20	59	43	..	..	..	Grèce
Netherlands[6 7 8]	236	230	304	356	230	179	574	..	..	..	Pays-Bas[6 7 8]
Portugal	280	402	230	370	333	205	394	212	193	207	Portugal
Spain	[1 9]819	[1 8]1508	[1 9]1114	[1 9]759	452	350	269	..	..	..	Espagne
Eastern Europe	***46***	***66***	***680***	***538***	***632***	***469***	***459***	***431***	***430***	***383***	***Europe orientale***
Hungary[10]	46	66	56	29	45	61	79	..	..	..	Hongrie[10]
Russian Federation	..	..	397	172	291	128	94	56	53	35	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	249	Slovaquie
Ukraine	..	..	227	88	47	31	37	57	57	25	Ukraine
Other Europe	***16***	***18***	***4***	***4***	***10***	***20***	***25***	***15***	***15***	***18***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	2	1	0	10	15	5	5	8	Estonie
Iceland[1]	16	18	2	3	..	..	..	..	..	..	Islande[1]
Oceania	**67**	**67**	**67**	**74**	**95**	**0**	**98**	**67**	**67**	**67**	**Océanie**
New Zealand[11]	..	..	..	74	95	0	98	..	..	..	Nouvelle-Zélande[11]
Total	**8020**	**9199**	**9602**	**7347**	**7146**	**7601**	**6768**	**5753**	**8190**	**7363**	**Total**

General Note.
Men's and boys' raincoats of all types and materials, except rubber. (SITC, Rev.3: 84110-2).

Remarque générale.
Imperméables de tous types et en toutes matières pour hommes et garçonnets, sauf ceux en caoutchouc. (CTCI, Rev.3:84110-2).

[1] Including raincoats for women and girls.
[2] Beginning 1996, data are confidential.
[3] Including raincoats of plastic materials.
[4] Government production only.
[5] Incomplete coverage.
[6] Sales.
[7] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Including overcoats for men and boys.
[9] Including household production.
[10] Excluding work raincoats.
[11] Twelve months ending 30 September of year stated.

[1] Y compris les imperméables pour dames et fillettes.
[2] A partir de 1996, les données sont confidentielles.
[3] Y compris les imperméables en matières plastiques.
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Couverture incomplète.
[6] Ventes.
[7] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] Y compris les vêtements de dessus pour hommes et garçonnets.
[9] Y compris la production ménagère.
[10] Non compris les imperméables de travail.
[11] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Suits, men's and boys'
Costumes pour hommes et garçonnets

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-10

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1508**	**1920**	**1295**	**1157**	**1103**	**935**	**883**	**749**	**779**	**675**	**Afrique**
Kenya	503	293	267	204	185	108	80	93	...	...	Kenya
South Africa [1]	1005	1627	1028	953	918	827	803	656	721	643	Afrique du Sud [1]
America, North	**13848**	**12168**	**10333**	**10857**	**11149**	**12929**	**11540**	**11751**	**10644**	**10443**	**Amérique du Nord**
Cuba	18	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	646	759	722	723	836	876	903	1114	1257	1453	Mexique
Panama	...	89	...	84	..	...	..	...	...	..	Panama
United States	13097	11302	9506	10032	10208	11948	...	...	9282	8885	Etats-Unis
America, South	**2412**	**2334**	**2327**	**2276**	**2084**	**2452**	**2806**	**2329**	**2928**	**3145**	**Amérique du Sud**
Bolivia	...	...	1	0	1	1	*1	...	...	..	Bolivie
Brazil	727	641	625	491	639	799	937	913	1033	1094	Brésil
Colombia	...	...	...	1465	848	1083	1000	...	1375	1528	Colombie
Ecuador	..	...	...	320	596	569	868	198	...	..	Equateur
Asia	**25175**	**29533**	**28255**	**28063**	**24042**	**23429**	**20911**	**22974**	**21990**	**18295**	**Asie**
Armenia	..	..	91	66	49	15	54	..	43	37	Arménie
Azerbaijan	..	..	87	306	248	128	38	5	2	15	Azerbaïdjan
Cyprus	76	...	...	149	..	...	103	102	102	85	Chypre
Hong Kong SAR	647	1201	2475	1596	433	250	219	516	197	199	Hong-Kong RAS
Indonesia	1726	6258	1782	3536	...	..	529	..	821	..	Indonésie
Japan [2]	13509	14458	13621	13466	11984	12381	11994	11752	12370	10032	Japon [2]
Kazakhstan	..	..	854	782	762	264	88	66	45	44	Kazakhstan
Korea, Republic of [2]	4984	5885	5356	5323	5830	6024	6134	...	...	..	Corée, République de [2]
Kyrgyzstan	..	..	1132	755	457	110	58	40	49	35	Kirghizistan
Macau	...	...	...	...	766	836	1036	658	938	106	Macao
Tajikistan	..	..	641	276	167	117	31	17	31	30	Tadjikistan
Turkey	3220	663	522	633	610	558	554	799	604	921	Turquie
Turkmenistan	..	.	674	304	191	199	73	126	240	92	Turkménistan
Europe	**19682**	**20752**	**29895**	**27804**	**25204**	**17496**	**16669**	**16319**	**15840**	**15061**	**Europe**
European Union	***11799***	***12929***	***8696***	***8389***	***7673***	***5764***	***7213***	***6452***	***6474***	***6781***	***Union européenne***
Austria	519	546	538	438	392	303	163	241	231	133	Autriche
Belgium	403	487	508	486	346	[3]35	[3]30	[3]25	[3]23	[3]21	Belgique
Denmark [4]	53	49	50	43	34	32	43	55	174	200	Danemark [4]
Finland	1976	1678	1143	1020	888	143	137	103	120	141	Finlande
Germany	..	..	..	..	..	...	1743	1245	1163	1186	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [5]	3746	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.) [5]
Greece	430	503	520	526	494	374	391	308	312	...	Grèce
Ireland	139	81	...	...	...	...	...	...	...	...	Irlande
Netherlands [4] [6]	142	143	132	115	87	79	73	...	...	...	Pays-Bas [4] [6]
Portugal	1517	2626	1196	1055	773	769	839	932	1334	1440	Portugal
Spain	[2] [7]936	[2] [7]1203	[2] [7]1347	[2] [7]1358	1328	1157	1233	1230	1155	1351	Espagne
Sweden	184	150	93	88	70	79	84	42	22	27	Suède
United Kingdom	[8]1754	[8]1517	[8]1725	...	...	1349	2367	2119	1801	1699	Royaume-Uni
Eastern Europe	***3694***	***3635***	***16204***	***15293***	***13670***	***8687***	***7219***	***7621***	***7228***	***6323***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	2891	2356	1796	1340	674	714	911	950	Bélarus
German D.R.(former)	2454	2451	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	398	479	436	457	538	République tchèque
Hungary [9]	1240	1184	958	922	807	838	876	857	241	1042	Hongrie [9]
Republic of Moldova	..	..	627	457	[10]341	[10]80	[10]68	[10]126	[10]90	[10]211	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	8169	7345	6978	4307	3835	4028	3794	2643	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	..	...	...	793	860	353	Slovaquie
Ukraine [2]	..	.	3559	3186	2695	1055	618	667	875	586	Ukraine [2]
Other Europe	***4189***	***4188***	***4995***	***4122***	***3861***	***3045***	***2237***	***2246***	***2138***	***1957***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	856	664	1359	1217	857	791	823	832	Croatie
Estonia	..	..	167	99	45	56	52	81	39	49	Estonie
Iceland	3	2	1	1	..	...	...	...	...	...	Islande
Latvia	..	..	...	...	72	45	37	78	36	15	Lettonie
Lithuania	..	..	632	392	236	277	#123	266	180	231	Lituanie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Suits, men's and boys' (continued)
Costumes pour hommes et garçonnets (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-10

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Norway	...	...	...	46	47	...	...	...	...	..	Norvège
Slovenia	..	..	1761	1855	1493	822	552	438	447	144	Slovénie
Yugoslavia	.	..	1255	800	383	434	413	314	382	419	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	214	206	224	146	155	230	183	219	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	4139	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**407**	**421**	**322**	**285**	**289**	**262**	**271**	**253**	**247**	**239**	**Océanie**
Australia[11 12]	348	360	258	222	221	199	213	190	184	175	Australie[11 12]
New Zealand[13]	59	61	64	63	68	63	58	...	...	.	Nouvelle-Zélande[13]
Total	**63031**	**67128**	**72427**	**70442**	**63870**	**57503**	**53080**	**54375**	**52428**	**47856**	**Total**

General Note.
Men's and boys' suits of all types, such as lounge suits, dress suits, dinner-jacket suits, morning suits, clerical suits,plus-fours, siren suits, skiing, hunting and other sports suits and uniforms of all kinds (including liveries). They consist of a jacket and a pair of trousers (usually matching) and may include a vest and an extra pair of trousers. Suits for small boys consisting of a jacket and a pair of short pants are included. (SITC, Rev.3: 84120-0, 84321-0).

[1] Lounge suits only.
[2] Excluding children's clothing.
[3] Incomplete coverage.
[4] Sales.
[5] 1983-1985, data are confidential.
[6] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[7] Including household production.
[8] Manufacturers' sales.
[9] Excluding work suits and uniforms.
[10] Excluding Transnistria region
[11] Men's suits only.
[12] Twelve months ending 30 June of year stated.
[13] Beginning 1987, twelve months ending 30 September of year stated.

Remarque générale.
Costumes de tous types pour hommes et garçonnets, tels que complets de ville et costumes de sport (pour le ski, la chasse etc.), costumes de soirée ou de cérémonie (tels que smokings, spencers ou fracs), vêtements ecclésiastiques, uniformes militaires, administratifs et autres (y compris les livrées). Ils se composent d'une veste et d'un pantalon (habituellement du même tissu) et peuvent comprendre un gilet et un second pantalon. Cette rubrique comprend les costumes pour garçonnets composés d'une veste et d'une culotte courte. (CTCI, Rev.3 84120-0, 84321-0).

[1] Complets vestons seulement.
[2] Non compris les vêtements d'enfants.
[3] Couverture incomplète.
[4] Ventes.
[5] 1983-1985, les données sont confidentielles.
[6] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] Y compris la production ménagère.
[8] Ventes des fabricants.
[9] Non compris les vêtements de travail et les uniformes.
[10] Non compris la région de Transnistria.
[11] Costumes pour hommes seulement.
[12] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[13] A partir de 1987, période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Trousers, men's and boys'
Pantalons pour hommes et garçonnets

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-13

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**19565**	**20409**	**19339**	**17219**	**22082**	**23664**	**25240**	**24802**	**23338**	**22241**	**Afrique**
Algeria	2221	2084	1967	1266	1473	...	...	...	...	..	Algérie
Kenya	1815	1706	1523	1539	1198	655	530	613	...	..	Kenya
Malawi	44	47	77	59	51	36	...	...	...	..	Malawi
Mozambique	446	366	384	...	303	240	115	25	30	.	Mozambique
South Africa	15039	16206	15388	14116	19057	21623	23668	23469	22263	21530	Afrique du Sud
America, North	**151695**	**132542**	**137276**	**130765**	**137145**	**143141**	**131301**	**142940**	**165665**	**148334**	**Amérique du Nord**
Cuba	9428	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	12322	11716	10823	9043	18897	19231	15230	18101	17885	19580	Mexique
Panama	1607	3389	...	3769	1592	2101	1296	1548	...	...	Panama
United States	128338	108007	114839	108525	107228	112381	105347	113863	136407	117421	Etats-Unis
America, South	**44498**	**37863**	**44515**	**35226**	**37676**	**37192**	**35087**	**35143**	**37201**	**36307**	**Amérique du Sud**
Brazil	42165	34515	40152	29921	32511	31422	30001	27714	26152	23843	Brésil
Colombia	...	...	...	4540	4352	4790	4013	...	9956	11311	Colombie
Ecuador	...	...	...	765	813	980	1073	935	...	..	Equateur
Asia	**132515**	**142376**	**165859**	**225938**	**223939**	**148615**	**117870**	**161416**	**138331**	**142428**	**Asie**
Armenia	..	..	3074	287	36	116	111	...	8	2	Arménie
Azerbaijan	..	..	3524	1707	617	206	103	216	204	11	Azerbaïdjan
Cyprus	3258	...	...	2230	...	...	1270	1097	1227	883	Chypre
Hong Kong SAR [1]	85208	93653	94004	120099	94388	61788	49499	...	44086	41953	Hong-Kong RAS [1]
Indonesia	6035	8950	15513	[2]58708	[2]88020	46210	28747	...	50883	..	Indonésie
Korea, Republic of	6467	6231	6036	...	...	...	...	...	...	..	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	1534	884	471	109	129	212	202	229	Kirghizistan
Macau	..	...	...	...	14049	13955	14582	21382	11633	12826	Macao
Malaysia	12685	13948	14565	14254	14338	14640	12544	13145	16554	15825	Malaisie
Myanmar	63	10	21	43	...	...	...	...	...	...	Myanmar
Tajikistan	..	..	4499	1542	954	432	135	34	666	86	Tadjikistan
Turkey	3323	2737	3570	3837	2279	2644	4255	4375	6454	5634	Turquie
Turkmenistan	..	..	2762	1095	848	575	216	198	135	1390	Turkménistan
Europe	**195847**	**199289**	**224909**	**218671**	**201051**	**183192**	**177167**	**174500**	**178386**	**192588**	**Europe**
European Union	***151374***	***159390***	***143876***	***152762***	***152350***	***145754***	***145005***	***144345***	***147129***	***155903***	***Union européenne***
Austria	4714	4544	3526	2694	2020	1512	1137	863	857	1041	Autriche
Belgium	13688	14850	13512	13084	13553	[3]7152	[3]2190	[3]1521	[3]863	[3]927	Belgique
Denmark [4]	2205	2112	2276	2346	2306	2553	2947	2568	2028	2175	Danemark [4]
Finland	2705	2260	1840	1113	891	1099	1005	904	1115	885	Finlande
Germany	..	..	28461	22414	20297	17423	14068	13024	11778	11626	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	28174	28354	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	11378	11510	10933	9197	7737	6880	7344	6361	6855	..	Grèce
Ireland [5]	1716	1986	...	...	...	...	...	...	...	...	Irlande [5]
Netherlands [4] [6]	2943	3026	2765	2676	3226	2816	3607	...	..	...	Pays-Bas [4] [6]
Portugal	15748	22143	14216	14776	13392	11991	11602	11318	10430	11838	Portugal
Spain	[7] [8]43287	[7] [8]46771	[7] [8]47370	[7] [8]43078	37835	40504	43516	46091	48875	55836	Espagne
Sweden	908	834	531	418	358	...	149	202	159	173	Suède
United Kingdom	23908	21000	16595	...	#48884	51558	55589	56270	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***19995***	***15426***	***63838***	***50533***	***36980***	***25664***	***20025***	***19227***	***19785***	***23432***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	16416	11743	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	3306	3349	3545	3353	3832	République tchèque
Hungary [9]	3579	3683	4340	4859	5030	4969	4788	6540	7182	8383	Hongrie [9]
Republic of Moldova	..	..	1064	894	[10]311	[10]356	[10]254	[10]194	[10]48	[10]97	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	47635	30108	20924	12931	7882	5462	5622	5790	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	1070	1364	2608	Slovaquie
Ukraine [7]	..	..	10799	9870	5807	2355	2005	2416	2216	2522	Ukraine [7]
Other Europe	***24478***	***24473***	***17195***	***15375***	***11721***	***11774***	***12136***	***10928***	***11472***	***13253***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	4700	4536	3420	3209	3717	3233	2422	2426	Croatie
Estonia	..	..	485	443	508	609	693	206	650	693	Estonie
Iceland	18	13	6	4	...	...	...	[2]32	[2]37	[2]32	Islande
Latvia	..	..	...	...	842	1150	1491	1258	1516	2241	Lettonie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Trousers, men's and boys' (continued)
Pantalons pour hommes et garçonnets (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-13

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Lithuania	..	..	...	1563	1857	2341	#1783	2627	3372	4341	Lituanie
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	701	723	Norvège
Slovenia	..	..	2435	2341	1982	1796	1466	779	1119	724	Slovénie
Yugoslavia	..	..	5707	3921	1726	1380	1229	1291	1219	1130	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	876	776	654	557	1025	790	436	943	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	23748	...	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**10583**	**10501**	**7302**	**6791**	**5973**	**4639**	**4867**	**3476**	**3300**	**3080**	**Océanie**
Australia [11]	6885	6648	4536	4275	4011	3666	3792	3476	3300	3080	Australie [11]
New Zealand [12]	3698	3853	2766	2516	1962	973	1075	...	...	...	Nouvelle-Zélande [12]
Total	**554704**	**542980**	**599200**	**634609**	**627866**	**540443**	**491532**	**542276**	**546221**	**544977**	**Total**

General Note.
Trousers for men and boys produced for sale as individual garments rather than as part of a combined costume. Knickerbockers, breeches and shorts are included. (SITC, Rev.3: 84140-0, 84324-0).

Remarque générale.
Ces vêtements sont fabriqués pour être vendus séparément et non comme partie d'un costume complet. Cette rubrique comprend les pantalons de golf, les culottes et les shorts. (CTCI, Rev.3: 84140-0, 84324-0).

[1] 1996 data are confidential.
[2] Including women's and girls' dresses.
[3] Incomplete coverage.
[4] Sales.
[5] Excluding cotton jeans.
[6] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[7] Excluding children's clothing.
[8] Including household production.
[9] Excluding work trousers.
[10] Excluding Transnistria region.
[11] Twelve months ending 30 June of year stated.
[12] Beginning 1987, twelve months ending 30 September of year stated.

[1] Pour 1996, les données sont confidentielles.
[2] Y compris les robes de dames et de fillettes.
[3] Couverture incomplète.
[4] Ventes.
[5] Non compris les 'jeans' en coton.
[6] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] Non compris les vêtements d'enfants.
[8] Y compris la production ménagère.
[9] Non compris les pantalons de travail.
[10] Non compris la région de Transnistria.
[11] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[12] A partir de 1987, période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Blouses, women's and girls'
Blouses de dames et de fillettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-16

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**10904**	**10085**	**10609**	**10299**	**7362**	**7732**	**7816**	**7843**	**8620**	**8452**	**Afrique**
Kenya	37	21	...	...	...	...	...	...	...	...	Kenya
South Africa	10867	10064	10580	10270	7333	7703	7767	7814	8591	8423	Afrique du Sud
America, North	**219193**	**211400**	**182477**	**195297**	**215327**	**250103**	**205877**	**201558**	**187144**	**193921**	**Amérique du Nord**
Cuba	2419	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	759	829	657	1058	#5531	5264	3587	2352	2535	3003	Mexique
Panama	183	156	...	420	401	452	588	744	...	...	Panama
United States	215832	207996	178960	191400	206976	241966	199263	196043	181504	187769	Etats-Unis
America, South	**33735**	**33599**	**35995**	**37224**	**41264**	**33264**	**31507**	**23779**	**23168**	**28188**	**Amérique du Sud**
Bolivia	31	13	5	8	1	14	*14	...	...	..	Bolivie
Brazil	31469	31201	33456	34713	39134	30502	28445	20821	19491	24418	Brésil
Colombia	...	...	...	2446	2066	2628	3010	...	3633	3734	Colombie
Ecuador	...	...	...	57	63	120	38	36	...	...	Equateur
Asia	**285240**	**338289**	**335243**	**309051**	**265067**	**237492**	**204058**	**206751**	**182340**	**155033**	**Asie**
Armenia	..	..	285	88	24	50	85	24	0	0	Arménie
Azerbaijan	..	..	165	42	16	2	0	0	0	0	Azerbaïdjan
Cyprus	4043	...	...	7106	...	...	2911	3212	2657	2457	Chypre
Hong Kong SAR	194854	246406	247855	220638	168806	152823	119258	124535	94453	74571	Hong-Kong RAS
Indonesia	7474	14372	8583	9245	7950	10239	10999	...	15481	...	Indonésie
Japan [1]	21726	21286	19817	18318	18341	20851	20584	20329	23483	21354	Japon [1]
Kyrgyzstan	..	..	...	43	17	38	5	23	34	59	Kirghizistan
Macau	...	...	...	...	33243	15566	16346	14895	15182	10906	Macao
Malaysia	23748	22746	26209	24987	26930	23328	19057	18547	17173	18547	Malaisie
Tajikistan	..	..	...	32	42	49	16	8	0	0	Tadjikistan
Turkey	5909	3895	4294	5945	5955	10789	14782	14632	13875	17209	Turquie
Turkmenistan	..	..	15	19	12	26	15	3	2	...	Turkménistan
Europe	**147573**	**149806**	**168203**	**171419**	**141751**	**135720**	**97717**	**121823**	**110932**	**111561**	**Europe**
European Union	***125941***	***129384***	***127827***	***132675***	***109531***	***111552***	***77440***	***102686***	***89538***	***87507***	***Union européenne***
Austria	1912	2044	1741	1541	1213	986	864	639	515	454	Autriche
Belgium	6429	7124	7379	7407	6324	[3]3184	[5]2293	[2]1878	[1]506	[2]172	Belgique
Denmark [3]	2407	2510	2515	...	...	...	...	...	...	...	Danemark [3]
Finland	796	904	483	419	377	401	460	367	373	396	Finlande
France	16703	18702	19543	17576	17267	12200	...	...	...	..	France
Germany	..	..	36530	32450	31787	26831	24650	20830	20355	20886	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	38361	38471	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	30994	27823	29176	31451	12709	11757	7713	4642	7869	...	Grèce
Ireland	1656	2375	...	...	..	...	...	...	...	...	Irlande
Netherlands [3 4]	2072	2222	2475	2251	4185	4684	4328	4435	4893	3510	Pays-Bas [3 4]
Portugal	...	...	...	2809	2767	3400	2757	3237	4176	4561	Portugal
Spain	[1 5]10064	[1 3]13326	[3 5]13008	[1 3]11868	7996	9205	9246	9795	12604	14017	Espagne
Sweden	166	171	...	10	13	27	30	20	110	59	Suède
United Kingdom	...	[6]11455	[6]10355	...	...	34384	5252	37407	19113	24837	Royaume-Uni
Eastern Europe	***8997***	***7788***	***26669***	***27505***	***21375***	***13774***	***12056***	***10590***	***11356***	***11212***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1634	1457	1791	1364	1000	842	773	752	Bélarus
German D.R.(former)	5323	3536	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	..	1995	1588	981	398	405	République tchèque
Hungary [7]	3674	4252	4336	4395	4177	3572	3325	3215	3254	3215	Hongrie [7]
Republic of Moldova	..	..	315	313	[8]82	[4]66	[8]300	[4]151	[5]174	[5]63	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	11553	10647	6704	3334	2086	2069	1966	2039	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	745	787	358	Slovaquie
Ukraine	..	..	8831	7242	5607	2813	3127	2587	4004	4360	Ukraine
Other Europe	***12635***	***12635***	***13708***	***11238***	***10845***	***10394***	***8221***	***8548***	***10038***	***12843***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1184	1278	1456	1377	952	812	949	937	Croatie
Estonia	..	..	374	363	218	666	433	316	564	409	Estonie
Iceland	5	5	8	7	...	...	...	...	...	...	Islande
Latvia	..	..	...	...	488	397	513	704	1037	1463	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	2398	3166	3571	4290	Lituanie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Blouses, women's and girls' (continued)
Blouses de dames et de fillettes (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-16

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Norway	...	...	...	71	56	...	...	...	...	..	Norvège
Slovenia	..	..	2260	1795	1876	1545	1299	1075	1108	1191	Slovénie
Yugoslavia	..	..	4357	2302	1036	897	757	1269	1888	1339	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1737	1597	2352	2086	1799	1136	851	3144	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	12566	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**9609**	**10662**	**10027**	**8745**	**7714**	**6917**	**6776**	**7388**	**7315**	**4144**	**Océanie**
Australia[9]	...	...	...	...	4778	4823	4676	3704	5007	4144	Australie[9]
New Zealand[10 11]	4779	5884	5300	4069	2936	2094	2100	...	2308	...	Nouvelle-Zélande[10 11]
Total	**706254**	**753842**	**742555**	**732034**	**678486**	**671228**	**553751**	**569142**	**519518**	**501299**	**Total**

General Note.
Women's and girls' blouses of all types, with or without sleeves, extending from the shoulders to the waist. They may button down the front or back or may be pulled on over the head and shoulders. (SITC, Rev.3: 84270-0).

[1] Excluding children's clothing
[2] Incomplete coverage.
[3] Sales.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Including household production.
[6] Manufacturers' sales.
[7] Excluding blouses for work and for uniforms.
[8] Excluding Transnistria region.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.
[10] Twelve months ending 30 September of year stated.
[11] Beginning 1987, including work wear.

Remarque générale.
Blouses de tous types, pour dames et fillettes, avec ou sans manches, allant des épaules à la taille. Elles peuvent se boutonner devant ou derrière ou être enfilées par la tête. (CTCI, Rev.3: 84270-0).

[1] Non compris les vêtements d'enfants.
[2] Couverture incomplète.
[3] Ventes.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Y compris la production ménagère.
[6] Ventes des fabricants.
[7] Non compris les blouses de travail et d'uniformes.
[8] Non compris la région de Transnistria.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[10] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[11] A partir de 1987, y compris les vêtements de travail.

Coats, women's and girls'
Manteaux de dames et de fillettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-19

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**21311**	**10791**	**10797**	**10802**	**9049**	**8091**	**8293**	**7226**	**9942**	**9800**	**Amérique du Nord**
Mexico	3	5	11	16	12	3	...	...	...	..	Mexique
United States	21308	...	...	...	9037	8088	8283	7216	...	.	Etats-Unis
America, South	**105**	**90**	**76**	**125**	**5**	**46**	**5**	**31**	**3**	**4**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	125	5	46	5	...	3	4	Colombie
Asia	**7909**	**6126**	**8644**	**9051**	**10976**	**8526**	**6760**	**5736**	**7844**	**5811**	**Asie**
Armenia	..	..	...	..	...	1	0	0	0	0	Arménie
Azerbaijan[1]	..	..	371	91	46	11	8	0	76	3	Azerbaïdjan[1]
Cyprus	232	...	...	259	...	...	349	263	206	167	Chypre
Hong Kong SAR	1874	728	1097	2753	4857	1473	1236	517	2334	287	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	...	...	1114	1849	2883	...	..	...	..	Indonésie
Japan[1 2]	3722	3188	2914	3300	3103	3401	3028	2656	...	...	Japon[1 2]
Kazakhstan	..	..	907	787	459	217	33	9	31	212	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	1019	553	346	81	29	21	14	5	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	96	96	9	6	0	0	0	0	Tadjikistan
Turkey	132	15	19	85	55	206	127	117	243	233	Turquie
Turkmenistan	..	..	25	10	5	1	1	4	...	.	Turkménistan
Europe	**26374**	**25026**	**39507**	**34611**	**28533**	**23328**	**20738**	**21460**	**20907**	**19412**	**Europe**
European Union	***19962***	***19288***	***18647***	***16760***	***13608***	***13244***	***12597***	***12926***	***12011***	***10204***	***Union européenne***
Austria	501	590	504	465	271	232	154	168	166	..	Autriche
Belgium	2768	2851	2864	1928	1553	...	...	...	...	..	Belgique
Denmark[3]	228	215	145	131	128	114	121	121	102	127	Danemark[3]
Finland	2505	2108	1124	1144	530	656	679	628	...	..	Finlande
Germany	..	..	7024	...	5000	3947	3831	5064	4873	3678	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	7963	6850	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	677	572	678	594	546	523	383	...	...	.	Grèce
Ireland	128	152	...	...	...	...	...	..	...	.	Irlande
Netherlands[3 4]	185	206	170	159	489	786	1172	...	...	..	Pays-Bas[3 4]
Portugal	300	207	207	1434	1632	1498	945	1030	1063	1207	Portugal
Spain	[5 6]3374	[5 6]4345	[5 6]4625	[5 6]4694	2020	2703	2854	...	...	..	Espagne
Sweden[1]	...	...	3	8	..	...	16	...	...	..	Suède[1]
United Kingdom	1323	1180	1363	...	...	...	...	...	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2826***	***2152***	***17419***	***14470***	***11315***	***6794***	***5257***	***4868***	***5057***	***4762***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	1698	[7]1267	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	658	562	496	444	396	République tchèque
Hungary[8]	1128	885	894	1080	898	723	727	...	..	..	Hongrie[8]
Republic of Moldova	..	..	386	198	[9]266	[9]156	[9]44	[8]39	[8]88	[8]134	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	11963	9034	7268	3035	2041	1402	1507	1793	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	..	...	...	963	864	123	Slovaquie
Ukraine[5]	..	..	4176	2740	1529	1572	1233	1335	1575	1792	Ukraine[5]
Other Europe	***3586***	***3586***	***3441***	***3381***	***3611***	***3290***	***2884***	***3666***	***3839***	***4446***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	325	360	227	207	348	439	469	402	Croatie
Estonia	..	..	245	145	153	202	194	206	225	198	Estonie
Iceland	1	1	0	1	..	...	..	2	..	.	Islande
Latvia[1]	..	..	...	..	...	64	40	47	47	49	Lettonie[1]
Lithuania	..	..	...	...	...	...	434	614	731	703	Lituanie
Norway	...	...	...	...	106	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	296	319	656	811	720	1428	1123	1139	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1369	894	422	286	197	347	485	343	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	419	877	1369	992	844	477	652	1505	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[1]	3479	...	..	..	..	..	.	..	..	..	Yougoslavie, RSF[1]
Oceania	**528**	**568**	**657**	**822**	**776**	**642**	**633**	**652**	**676**	**586**	**Océanie**
Australia	424	424	573	636	[10]655	[10]495	[10]486	[10]488	[10]506	[10]410	Australie
New Zealand[11 12]	104	144	84	186	121	147	147	...	...	..	Nouvelle-Zélande[11 12]
Total	**56226**	**42601**	**59682**	**55411**	**49339**	**40833**	**36429**	**35105**	**39372**	**35614**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Coats, women's and girls' (continued)
Manteaux de dames et de fillettes (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-19

General Note.
Women's and girls' coats of all types other than raincoats, such as overcoats, spring coats, duffel coats (with or without hoods), capes and cloaks. Jackets, boleros and beach wraps are excluded as well as dressing-gowns, bathrobes, negligees, bed jackets, house coats and similar indoor wear. (SITC, Rev.3: 84211-1, 84219-0).

[1] Including raincoats for women and girls.
[3] Shipments.
[5] Sales.
[4] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Excluding children's clothing.
[6] Including household production.
[7] Incomplete coverage.
[8] Excluding work coats and uniforms.
[9] Excluding Transnistria region.
[10] Twelve months ending 30 June of year stated.
[11] Beginning 1987, twelve months ending 30 September of year stated.

[12] Beginning 1987, including raincoats.

Remarque générale.
Manteaux de tous types pour dames et fillettes, autres que les imperméables, tels que manteaux d'hiver, manteaux d'été, capes, pèlerines et duffel-coats. Cette rubrique ne comprend pas les jaquettes, les boléros, les pyjamas de plage, les robes de chambre, les déshabillés, les négligés, les saut-de-lit, les liseuses, les peignoirs de bain et les autres vêtements d'intérieur de même genre. (CTCI, Rev.3: 64211-1, 84219-0).

[1] Y compris les imperméables pour dames et fillettes.
[3] Expéditions.
[5] Ventes.
[4] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Non compris les vêtements d'enfants.
[6] Y compris la production ménagère.
[7] Couverture incomplète.
[8] Non compris les blouses de travail et les uniformes.
[9] Non compris la région de Transnistria.
[10] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[11] A partir de 1987, période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[12] A partir de 1987, y compris les imperméables.

Dresses, women's and girls'
Robes de dames et de fillettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-22

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**21281**	**22965**	**21477**	**17094**	**14565**	**13689**	**13341**	**11496**	**11699**	**6554**	**Afrique**
Algeria [1]	267	364	180	146	80	53	70	55	36	38	Algérie [1]
Kenya	1766	1611	1270	1309	1124	306	260	222	..	..	Kenya
Mozambique	215	136	77	..	98	156	118	14	111	..	Mozambique
South Africa	19033	20854	19950	15523	13263	13172	12893	11205	11306	..	Afrique du Sud
America, North	**189589**	**176169**	**164910**	**161454**	**182321**	**203551**	**220307**	**195577**	**193682**	**204212**	**Amérique du Nord**
Cuba	1514	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	2714	2338	2076	2042	#5290	4941	4007	3988	4036	4018	Mexique
United States	185361	172317	161320	157898	175517	197096	214786	190075	188132	198660	Etats-Unis
America, South	**7788**	**5981**	**8002**	**7465**	**9694**	**12035**	**12093**	**12522**	**10481**	**10396**	**Amérique du Sud**
Brazil	[2 3]4273	[2 3]2090	[2 3]3765	[2 3]3380	[2 3]5147	[2 3]7094	6025	8160	5942	5775	Brésil
Colombia	3515	3891	..	4070	4529	4921	4046	..	4432	4491	Colombie
Ecuador	..	..	..	15	18	20	22	125	..	..	Equateur
Asia	**37790**	**39727**	**69671**	**57126**	**47220**	**50333**	**46674**	**40668**	**39070**	**36586**	**Asie**
Armenia	..	..	4440	1071	211	261	130	..	43	48	Arménie
Azerbaijan	..	..	4591	2264	1605	591	110	90	50	5	Azerbaïdjan
Cyprus	2152	..	..	2032	..	..	1092	881	860	721	Chypre
Hong Kong SAR	10001	9184	18892	11788	10846	8103	10433	6585	6457	6612	Hong-Kong RAS
Indonesia	6292	10382	11476	..	14703	18206	..	..	14304	..	Indonésie
Japan [2 4]	8986	8461	7722	7370	3110	3657	3635	3665	3771	3608	Japon [2 4]
Kyrgyzstan	..	..	4547	2221	1556	861	307	234	371	290	Kirghizistan
Macau	..	..	..	..	1256	3517	4108	3664	3063	3294	Macao
Malaysia	5058	5518	5745	7650	5782	7752	7456	6157	5449	4092	Malaisie
Tajikistan	..	..	3642	1798	1601	964	310	65	9	4	Tadjikistan
Turkey	2869	2341	2020	3761	3559	3769	5916	5465	4425	5651	Turquie
Turkmenistan	..	..	2835	1819	1701	1362	616	415	268	149	Turkménistan
Europe	**86906**	**80733**	**261069**	**167509**	**109881**	**85617**	**58201**	**63630**	**58401**	**49010**	**Europe**
European Union	***71790***	***67635***	***61273***	***54408***	***52155***	***50233***	***35710***	***46418***	***44984***	***34597***	***Union européenne***
Austria	746	719	721	569	451	405	368	354	314	376	Autriche
Belgium	5214	5022	4833	4144	3842	[5]1106	[5]1094	[5]1146	[5]909	[5]787	Belgique
Denmark [6]	452	528	562	442	313	304	502	451	402	479	Danemark [6]
Finland	312	336	263	196	220	189	199	182	168	221	Finlande
France [7]	11688	10416	9111	8584	10128	8196	..	..	..	..	France [7]
Germany	..	..	16067	12635	11486	8822	8202	6068	4452	4548	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	18101	16593	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	3510	2919	2382	1977	1630	1668	1609	1489	1059	..	Grèce
Ireland	248	251	..	..	..	..	..	..	..	..	Irlande
Netherlands [8 4]	1672	1514	1440	985	1417	1606	2763	..	..	..	Pays-Bas [8 4]
Portugal	557	1633	458	746	636	678	1005	1047	1641	1746	Portugal
Spain	[1 9]6078	[1 9]7272	[1 9]7344	[1 9]6415	4318	5879	7092	7386	7186	8527	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	9	4	3	8	Suède
United Kingdom	[10]23196	[10]20426	[10]17836	..	..	21125	4007	..	18165	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***10528***	***8510***	***191767***	***108479***	***55872***	***33218***	***17792***	***14834***	***10993***	***10618***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	11722	8537	6163	3108	1222	1094	1196	1546	Bélarus
German D.R.(former)	5242	3655	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary [11]	5286	4655	2195	1666	1776	1593	1977	1591	1350	1601	Hongrie [11]
Republic of Moldova	..	..	7229	4713	[12]1211	[12]777	[12]307	[12]366	[12]156	[12]82	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	121064	57138	30781	22473	10733	8587	5997	5268	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	456	372	177	Slovaquie
Ukraine	..	..	49557	36090	15606	4932	3218	2740	1920	1944	Ukraine
Other Europe	***4588***	***4588***	***8029***	***4622***	***1854***	***2166***	***2700***	***2379***	***2425***	***3795***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	725	380	288	333	404	332	303	..	Croatie
Estonia	..	..	1237	713	102	135	168	93	99	203	Estonie
Iceland	0	0	1	1	..	..	..	..	..	..	Islande
Latvia	..	..	869	408	149	314	353	447	397	690	Lettonie
Lithuania	..	..	2513	1269	409	297	691	771	752	1207	Lituanie
Slovenia	..	..	811	718	640	620	558	159	212	497	Slovénie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Dresses, women's and girls' (continued)
Robes de dames et de fillettes (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-22

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Yugoslavia	..	..	1746	1094	250	412	245	278	406	567	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	127	39	15	54	280	298	255	458	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	4588	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**1383**	**872**	**623**	**425**	**382**	**472**	**493**	**608**	**216**	**0**	**Océanie**
New Zealand[13]	1383	872	623	425	382	472	493	..	216	..	Nouvelle-Zélande[13]
Total	**344736**	**326448**	**525751**	**411073**	**364063**	**365696**	**349109**	**324501**	**313550**	**306758**	**Total**

General Note.
Women's and girls' dresses of all types, such as street dresses, cocktail dresses, evening dresses, house dresses and schoolgirls' tunics. They may include a matching jacket or bolero. Two-piece dresses consisting of a matching blouse and skirt are included. Knitted dresses made in knitting mills are excluded. (SITC, Rev.3: 84240-0, 84424-0).

Remarque générale.
Robes de tous types pour dames et fillettes, telles que robes de ville, robes de cocktail, robes du soir, robes de maison et uniformes d'écolière. Elles peuvent comprendre une jaquette ou un boléro du même tissu. Cette rubrique comprend les costumes deux-pièces, qui consistent en une blouse et une jupe du même tissu, mais ne comprend pas les robes en bonneterie faites en usine. (CTCI, Rev.3: 84240-0, 84424-0)

[1] Including skirts.
[2] Including suits for women and girls.
[3] Including knitted dresses and suits.
[4] Excluding children's clothing.
[5] Incomplete coverage.
[6] Sales.
[7] Dresses for beach and street, and ensemble dresses.
[8] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[9] Including household production.
[10] Manufacturers' sales.
[11] Excluding work dresses and uniforms.
[12] Excluding Transnistria region.
[13] Beginning 1987, twelve months ending 30 September of year stated.

[1] Y compris les jupes.
[2] Y compris les costumes pour dames et fillettes.
[3] Y compris les robes et costumes en bonnetene.
[4] Non compris les vêtements d'enfants.
[5] Couverture incomplète.
[6] Ventes.
[7] Robes de ville, de plage et ensembles.
[8] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[9] Y compris la production ménagère.
[10] Ventes des fabricants.
[11] Non compris les habits de travail et les uniformes.
[12] Non compris la région de Transnistria.
[13] A partir de 1987, période de douze mois finissant le 30 septembre de l''année indiquée.

Raincoats, women's and girls'
Imperméables pour dames et fillettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-25

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**215**	**202**	**209**	**209**	**209**	**209**	**209**	**209**	**209**	**209**	**Afrique**
South Africa	215	202	...	...	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
America, North	**4897**	**4982**	**5169**	**4718**	**4942**	**4942**	**4942**	**4942**	**4942**	**4942**	**Amérique du Nord**
Mexico	...	...	...	...	...	...	3587	...	...	...	Mexique
United States	1310	1395	1582	1131	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis
Asia	**1378**	**1378**	**1862**	**1627**	**1863**	**1539**	**1390**	**1385**	**1415**	**1404**	**Asie**
Armenia	..	..	38	35	7	11	3	0	0	0	Arménie
Hong Kong SAR	1027	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	...	...	351	...	...	...	...	..	...	Indonésie
Kazakhstan	..	..	91	90	140	114	3	1	...	...	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	25	16	5	7	0	0	0	0	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	130	103	121	22	0	0	0	0	Tadjikistan
Turkmenistan	..	..	0	5	12	7	...	...	...	5	Turkménistan
Europe	**2751**	**2372**	**5586**	**4792**	**4594**	**3297**	**3279**	**2515**	**2838**	**2686**	**Europe**
European Union	***2706***	***2344***	***2383***	***2312***	***2201***	***2242***	***2542***	***2016***	***2291***	***1925***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	99	99	...	Autriche
Finland	115	16	15	18	17	78	86	67	218	112	Finlande
Greece	133	100	110	97	82	43	57	..	..	...	Grèce
Portugal	...	...	...	782	738	703	877	492	629	378	Portugal
Spain	...	...	...	...	150	204	308	...	...	...	Espagne
United Kingdom[1]	1202	1028	...	...	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni[1]
Eastern Europe	***45***	***28***	***3171***	***2472***	***2388***	***1048***	***719***	***484***	***538***	***753***	***Europe orientale***
Hungary[2]	45	28	14	22	17	10	17	...	...	...	Hongrie[2]
Republic of Moldova	..	..	43	2	[3]3	[3]1	[3]0	[3]0	...	...	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	2548	1918	1855	636	351	193	229	427	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	123	Slovaquie
Ukraine[4]	..	..	566	407	390	278	228	167	186	203	Ukraine[4]
Other Europe	..	..	***32***	***8***	***5***	***7***	***18***	***15***	***9***	***8***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	32	8	5	7	18	15	9	8	Estonie
Oceania	**73**	**73**	**73**	**116**	**94**	**0**	**80**	**73**	**73**	**73**	**Océanie**
New Zealand[5]	...	...	...	116	94	0	80	...	..	...	Nouvelle-Zélande[5]
Total	**9314**	**9006**	**12698**	**11461**	**11501**	**9986**	**9899**	**9123**	**9476**	**9312**	**Total**

General Note.
Women's and girls' raincoats of all types and materials, except rubber. (SITC, Rev.3: 84211-2).

[1] Manufacturers' sales.
[2] Excluding work raincoats.
[3] Excluding Transnistria region.
[4] Excluding children's clothing.
[5] Twelve months ending 30 September of year stated.

Remarque générale.
Imperméables de tous types et en toutes matières pour dames et fillettes, sauf en caoutchouc. (CTCI, Rev.3: 84211-2).

[1] Ventes des fabricants.
[2] Non compris les imperméables de travail.
[3] Non compris la région de Transnistria.
[4] Non compris les vêtements d'enfants.
[5] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Skirts, slacks and shorts, women's and girls'
Jupes, pantalons et shorts pour dames et fillettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-28

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**16084**	**15246**	**13547**	**14174**	**18402**	**22544**	**23102**	**24302**	**21651**	**18530**	**Afrique**
Angola [1]	669	861	673	325	...	..	...	...	...	..	Angola [1]
Mozambique	134	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Mozambique
South Africa	15291	14251	12740	13715	17636	21778	22336	23536	20885	17764	Afrique du Sud
America, North	**473302**	**456035**	**441107**	**495920**	**536233**	**530852**	**543407**	**558346**	**574098**	**589165**	**Amérique du Nord**
Cuba	2510	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	1198	1748	1706	2112	#7733	7344	5417	4897	5421	5321	Mexique
Panama	333	349	...	578	701	989	336	660	...	...	Panama
United States	469261	451428	436327	490720	525289	...	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**2252**	**2664**	**3075**	**2083**	**5175**	**3416**	**2562**	**4892**	**7625**	**8180**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	2004	5140	3385	2539	...	7169	5620	Colombie
Ecuador	...	...	...	59	35	31	23	582	..	..	Equateur
Asia	**137102**	**203641**	**212318**	**177316**	**152142**	**129299**	**123972**	**126906**	**113218**	**118522**	**Asie**
Armenia	..	..	...	625	222	46	6	5	0	0	Arménie
Azerbaijan	..	..	47	250	133	40	6	59	29	11	Azerbaïdjan
Cyprus	1695	...	...	2393	...	...	1851	1855	1952	1513	Chypre
Hong Kong SAR	80225	143134	152739	116824	94072	74286	70013	74502	61336	[2]70136	Hong-Kong RAS
Indonesia	2952	8950	3934	...	5305	5826	6341	...	...	...	Indonésie
Japan [3]	46512	45628	48300	46588	45552	42514	38268	35897	34819	...	Japon [3]
Kyrgyzstan	..	..	87	76	72	34	9	11	28	40	Kirghizistan
Macau	...	...	...	...	3151	2462	3861	4681	5168	5325	Macao
Tajikistan	..	..	90	66	51	42	7	0	0	0	Tadjikistan
Turkey	1308	1359	1639	1635	1688	2162	3592	3395	3200	4334	Turquie
Turkmenistan	..	..	47	48	19	10	18	5	1	4	Turkménistan
Europe	**229471**	**228247**	**246035**	**242559**	**227593**	**201017**	**201688**	**210691**	**202837**	**201472**	**Europe**
European Union	***210285***	***213278***	***212876***	***215600***	***206021***	***185144***	***184321***	***188656***	***178186***	***168551***	***Union européenne***
Austria	2423	2303	2088	1865	1267	911	663	1191	947	859	Autriche
Belgium	9642	10259	9460	8719	6726	[4]5473	[4]4279	[4]4083	[4]3300	[4]2279	Belgique
Finland	2672	2010	1694	975	832	1176	1206	973	2250	2403	Finlande
Germany	..	..	68170	60780	51903	41806	38077	34778	31909	30226	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	63558	62546	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	15665	17276	16304	13641	16452	10353	8403	9223	10801	...	Grèce
Ireland [3]	2108	2443	...	..	...	...	...	...	...	..	Irlande [3]
Netherlands [5 6 7]	2949	3027	2827	2854	2681	2008	2657	...	...	...	Pays-Bas [5 6 7]
Portugal	[8]2383	[8]3715	[8]1552	16330	16728	14720	13829	13507	12985	12768	Portugal
Spain	[3 9]15315	[3 9]18463	[3 9]19602	[3 9]19635	18410	25207	27413	30237	36020	47788	Espagne
Sweden	499	321	148	128	109	117	121	161	178	164	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	88637	81097	85397	90068	73490	62059	Royaume-Uni
Eastern Europe	***19143***	***14935***	***24719***	***21109***	***15035***	***9729***	***8482***	***9258***	***7202***	***11489***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	13499	9518	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary [10]	5644	5417	4587	4915	4910	4959	4367	..	3018	6228	Hongrie [10]
Republic of Moldova	..	..	547	340	[11]39	[11]22	[11]85	[11]64	[11]41	[11]71	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	13469	10637	5924	2382	1607	1546	1316	1419	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	571	484	712	Slovaquie
Ukraine [4]	..	..	6116	4628	3573	1777	1834	2183	2343	3059	Ukraine [4]
Other Europe	***43***	***34***	***8440***	***5850***	***6537***	***6144***	***8885***	***12777***	***17449***	***21432***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2098	1606	1883	1621	1406	1320	1948	1803	Croatie
Estonia	..	..	259	169	140	308	279	248	298	287	Estonie
Iceland	27	18	13	6	...	...	...	...	...	..	Islande
Latvia	..	..	295	208	899	996	811	1200	1491	1759	Lettonie
Lithuania	..	..	702	532	563	695	#3607	5249	8438	11850	Lituanie
Norway	...	...	...	16	...	..	...	...	...	..	Norvège
Slovenia	..	..	956	823	911	769	720	3188	3151	3113	Slovénie
Yugoslavia	..	..	2937	1586	457	551	461	599	994	966	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1164	902	1652	1172	1569	943	1097	1622	L'ex-RY Macédoine
Oceania	**5708**	**5590**	**3328**	**3218**	**3979**	**2419**	**3358**	**3753**	**2422**	**177**	**Océanie**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Skirts, slacks and shorts, women's and girls' (continued)
Jupes, pantalons et shorts pour dames et fillettes (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-28

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
New Zealand [12]	5708	5590	3328	3218	3979	2419	3358	..	2422	...	Nouvelle-Zélande [11]
Total	863930	911423	919410	935250	943523	889546	898089	928889	921851	934045	Total

General Note.
Women's and girls' skirts, slacks or shorts of all types, produced for sale as individual garments rather than as part of a combined costume, other than those made in knitting mills. (SITC, Rev.3: 84250-0, 84260-0).

Remarque générale.
Jupes, pantalons et shorts de tous types pour dames et fillettes, fabriqués pour être vendus séparément en non comme partie d'un costume deux-pièces. Cette rubrique ne comprend pas les jupes en bonneterie faites en usine. (CTCI, Rev.3: 84250-0, 84260-0).

[1] Excluding shorts.
[2] Excluding women's and girls' slacks and shorts of corduroy.
[3] Excluding children's clothing.
[4] Incomplete coverage.
[5] Sales.
[6] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[7] Excluding shorts and slacks.
[8] Skirts only
[9] Including household production.
[10] Excluding skirts, slacks and shorts for work and for uniforms.
[11] Excluding Transnistria region.
[12] Beginning 1987, twelve months ending 30 September of year stated.

[1] Non compris les shorts.
[2] A l'exclusion des pantalons et shorts de corduroy pour dames et fillettes, pour raisons de confidentialité.
[3] Non compris les vêtements d'enfants.
[4] Couverture incomplète.
[5] Ventes.
[6] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] Non compris les shorts et pantalons tout-aller.
[8] Jupes seulement.
[9] Y compris la production ménagère.
[10] Non compris les jupes, shorts et pantalons de travail ou d'uniformes.
[11] Non compris la région de Transnistria.
[12] A partir de 1987, période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Suits, women's and girls'
Costumes pour dames et fillettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-31

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2076**	**1758**	**1792**	**1719**	**1809**	**2132**	**1829**	**1650**	**858**	**758**	**Afrique**
South Africa	2076	1758	1792	1719	1809	2132	1829	1650	858	758	Afrique du Sud
America, North	**7234**	**8448**	**10793**	**9924**	**8996**	**9098**	**9490**	**8938**	**9175**	**9185**	**Amérique du Nord**
Cuba	1	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	103	366	7	...	...	...	...	...	..	.	Mexique
Panama	398	353	...	332	262	364	756	204	...	.	Panama
United States [1]	6732	7728	10404	9432	...	...	...	..	..	..	Etats-Unis [1]
America, South	**4713**	**4712**	**4712**	**4844**	**4722**	**4803**	**4764**	**4621**	**4710**	**4709**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	4432	..	Colombie
Ecuador	...	...	...	212	290	371	332	189	..	..	Equateur
Asia	**27330**	**25123**	**25890**	**25413**	**24157**	**26338**	**20373**	**19701**	**18799**	**21653**	**Asie**
Armenia	..	..	257	11	32	1	0	0	0	0	Arménie
Cyprus	272	...	...	310	...	...	137	142	125	119	Chypre
Hong Kong SAR [2]	3698	3975	2095	2973	3348	5168	880	1204	72	..	Hong-Kong RAS [2]
Indonesia	...	...	...	8622	...	...	...	...	...	..	Indonésie
Tajikistan	..	..	81	49	43	32	8	49	0	0	Tadjikistan
Turkey	14738	12342	14651	13439	11907	12321	10716	9674	9970	12902	Turquie
Turkmenistan	..	..	0	9	21	10	...	...	...	.	Turkménistan
Europe	**10960**	**14018**	**17551**	**18449**	**14179**	**12817**	**14659**	**14576**	**13736**	**14351**	**Europe**
European Union	***7715***	***10630***	***11389***	***11294***	***8043***	***8346***	***10397***	***10004***	***9222***	***10139***	***Union européenne***
Austria	255	213	244	171	73	87	76	17	17	16	Autriche
Belgium	501	545	454	386	290	[3]38	[3]19	[3]12	...	..	Belgique
Denmark [4]	68	160	108	71	30	52	64	24	13	16	Danemark [4]
Finland	598	541	394	309	684	509	668	617	117	117	Finlande
Germany	..	..	2506	2060	1596	1765	3540	2655	2156	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2323	2091	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép féd.)
Greece	751	670	616	470	489	180	187	244	325	..	Grèce
Ireland	101	70	...	...	...	...	...	...	...	.	Irlande
Netherlands [4 5]	486	433	475	703	537	564	679	..	...	...	Pays-Bas [4 5]
Portugal	...	...	...	148	139	151	86	199	123	224	Portugal
Spain	[5 7]1653	[6 7]2314	[5 7]2903	[6 7]3424	899	1232	1248	1342	1318	1768	Espagne
Sweden	8	17	19	9	8	26	27	23	27	30	Suède
United Kingdom	[8]862	...	...	...	3213	3657	3718	4071	4276	4406	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1321***	***1464***	***3804***	***5652***	***4773***	***3050***	***2846***	***3501***	***3097***	***1796***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	613	659	..	..	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	..	...	184	113	132	89	83	République tchèque
Hungary [9]	708	805	508	608	548	505	529	521	509	386	Hongrie [9]
Russian Federation	..	..	1807	2341	1953	1001	590	686	620	649	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	...	...	...	1564	1502	242	Slovaquie
Ukraine [9]	..	..	1489	1390	981	257	511	398	377	436	Ukraine [9]
Other Europe	***1924***	***1924***	***2358***	***1502***	***1363***	***1421***	***1416***	***1071***	***1418***	***2416***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	432	348	450	360	244	240	297	295	Croatie
Estonia	..	..	6	...	3	1	6	5	4	7	Estonie
Iceland	0	0	1	1	...	...	...	...	...	...	Islande
Latvia	..	..	...	...	18	100	55	50	96	602	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	93	76	217	359	Lituanie
Slovenia	..	..	677	253	333	507	578	327	288	293	Slovénie
Yugoslavia	..	..	944	611	307	244	415	346	339	446	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	112	69	65	22	24	26	176	413	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	1924	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**146**	**168**	**152**	**589**	**631**	**64**	**514**	**287**	**35**	**200**	**Océanie**
New Zealand [10]	146	168	152	589	631	64	514	...	35	..	Nouvelle-Zélande [10]
Total	**52459**	**54227**	**60890**	**60737**	**54494**	**55251**	**51628**	**49773**	**47313**	**50856**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Suits, women's and girls' (continued)
Costumes pour dames et fillettes (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-31

General Note.
Women's and girls' suits of all types, consisting essentially of a jacket and skirt or a jacket and a pair of trousers (usually matching), including skiing, riding, hunting and other sports suits. Knitted suits made in knitting mills are excluded. (SITC,Rev.3: 84221-0).

[1] Including pants suits.
[2] 1998 data are confidential.
[3] Incomplete coverage.
[4] Sales.
[5] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[6] Excluding children's clothing.
[7] Including household production.
[8] Manufacturers' sales.
[9] Excluding work suits and uniforms.
[10] Beginning 1987, twelve months ending 30 September of year stated.

Remarque générale.
Costumes de tous types pour dames et fillettes, comprenant essentiellement une jaquette et une jupe ou une jaquette et un pantalon (habituellement du même tissu), y compris les costumes de ski, d'équitation, de chasse et autres costumes pour le sport. Cette rubrique ne comprend pas les costumes en bonneterie faits en usine. (CTCI, Rev.3: 84221-0).

[1] Y compris les ensembles pantalon.
[2] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[3] Couverture incomplète.
[4] Ventes.
[5] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[6] Non compris les vêtements d'enfants.
[7] Y compris la production ménagère.
[8] Ventes des fabricants.
[9] Non compris les vêtements de travail et les uniformes.
[10] A partir de 1987, période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Shirts, men's and boys'
Chemises d'hommes et de garçonnets

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-34

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**35014**	**36041**	**40855**	**28068**	**33884**	**31527**	**33798**	**28008**	**31425**	**23083**	**Afrique**
Algeria	1756	1868	2028	1518	1331	1265	1040	498	330	436	Algérie
Angola	1202	1081	523	234	...	..	...	...	...	..	Angola
Kenya	1796	1697	2725	2566	2699	2364	1850	1450	...	..	Kenya
Malawi	71	174	653	472	364	268	...	...	...	..	Malawi
Mozambique	1010	1365	1362	..	542	613	618	855	715	..	Mozambique
South Africa	29179	29856	33564	22393	27988	26257	29118	24013	27118	18914	Afrique du Sud
America, North	**174696**	**132907**	**119920**	**134062**	**151048**	**151347**	**146897**	**146469**	**145042**	**145287**	**Amérique du Nord**
Cuba[1]	12450	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba[1]
Mexico	5940	6034	5847	5695	#17219	16738	12224	12228	10362	10565	Mexique
Panama	1878	3975	...	2517	2072	2852	2916	2484	...	..	Panama
United States	154428	110448	98952	113400	...	...	...	...	...	..	Etats-Unis
America, South	**88828**	**80729**	**107169**	**119906**	**117383**	**129773**	**112365**	**94554**	**60382**	**67340**	**Amérique du Sud**
Bolivia	152	131	121	211	632	490	*807	...	...	..	Bolivie
Brazil	77026	68610	88728	91707	91950	99347	89400	74981	51109	56035	Brésil
Colombia	10366	10678	...	26402	23583	28670	20816	...	6735	8627	Colombie
Ecuador	...	...	...	1586	1218	1266	1340	1654	...	..	Equateur
Asia	**289310**	**264163**	**323281**	**276607**	**259721**	**253626**	**232485**	**213527**	**238512**	**190815**	**Asie**
Armenia	..	..	1285	726	174	138	101	...	#12	23	Arménie
Azerbaijan	..	..	4964	1988	1401	518	324	68	3	1	Azerbaïdjan
Cyprus	3073	...	...	1823	...	...	1266	1275	1090	961	Chypre
Hong Kong SAR	200713	173282	171615	148344	132108	119456	96323	82157	85198	49139	Hong-Kong RAS
Indonesia	28679	31234	72586	56104	...	64348	68052	...	87606	..	Indonésie
Japan[2]	6794	6831	6084	5707	4514	5313	4774	3898	3079	...	Japon[2]
Kyrgyzstan	..	..	4071	1766	1119	475	143	97	65	35	Kirghizistan
Macau	...	...	...	...	15166	13418	11996	13487	10604	9914	Macao
Malaysia	26366	27110	29084	33187	33253	33688	33726	36431	33230	37250	Malaisie
Myanmar[3]	1793	2315	2050	2032	2490	4670	...	...	...	..	Myanmar[3]
Tajikistan	..	..	5793	2667	1976	658	329	18	12	50	Tadjikistan
Turkey	6615	7007	6312	6262	5667	7919	10808	12377	13052	12360	Turquie
Turkmenistan	..	..	3527	2147	1899	1444	1234	1353	726	81	Turkménistan
Europe	**203179**	**220628**	**354432**	**285450**	**221255**	**180652**	**174141**	**154325**	**147950**	**149824**	**Europe**
European Union	***153080***	***172845***	***157720***	***145946***	***126750***	***115677***	***125240***	***119395***	***116329***	***117069***	***Union européenne***
Austria	3173	3195	2989	2802	2763	2439	1882	1707	1377	1299	Autriche
Belgium	3065	3376	3342	3264	3144	771	736	703	[4]543	[4]493	Belgique
Denmark[5]	1096	1036	975	993	926	1226	1819	1981	1000	1076	Danemark[5]
Finland	487	470	308	306	142	185	197	219	162	200	Finlande
France	17381	16535	14110	9519	9035	12327	..	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	6745	5457	..	...	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	7819	7644	..	..	..	.	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed.)
Greece	3277	3371	3114	2768	5090	4745	4774	3889	3607	..	Grèce
Ireland[6]	28924	40225	.	...	...	...	...	...	...	..	Irlande[6]
Netherlands[5 7]	...	...	...	...	7928	5093	4270	...	..	...	Pays-Bas[5 7]
Portugal	14141	14943	11021	13569	14581	12329	12592	16474	14033	14097	Portugal
Spain	38364	38981	43377	43118	18707	20579	25107	22524	25035	24549	Espagne
Sweden[8]	600	530	360	324	271	172	185	264	410	370	Suède[8]
United Kingdom	[9]28989	[9]36775	[9]31685	...	...	15780	...	15784	15060	15829	Royaume-Uni
Eastern Europe	***11870***	***9528***	***162649***	***115643***	***76038***	***47157***	***32163***	***18997***	***15631***	***14691***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	9011	8477	7694	4673	3211	2547	2899	3233	Bélarus
German D.R.(former)	9547	7139	..	..	..	.	.	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	...	..	..	...	...	2884	2701	2137	2095	1891	République tchèque
Hungary	2323	2389	2699	1962	2102	1813	1953	2192	2135	1642	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	7824	7483	[10]155	[10]185	[10]97	[10]77	[10]18	[10]16	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	101570	57253	40512	25405	13550	7159	3220	2542	Fédération de Russie
Slovakia	.	.	.	...	...	...	...	348	1915	637	Slovaquie
Ukraine	..	..	41545	36123	21489	11230	9884	4537	3349	4730	Ukraine
Other Europe	***38229***	***38255***	***34063***	***23861***	***18467***	***17818***	***16739***	***15932***	***15990***	***17864***	***Autre Europe***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Shirts, men's and boys' (continued)
Chemises d'hommes et de garçonnets (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-34

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Croatia	..	..	3329	2582	2646	2237	1897	1651	1408	1306	Croatie
Estonia	.	..	1734	1291	584	780	646	740	797	823	Estonie
Iceland	3	3	3	3	...	...	...	10	...	...	Islande
Latvia	..	..	1942	893	507	569	503	565	598	475	Lettonie
Lithuania	..	..	2630	2144	1913	1755	1936	2028	2096	1929	Lituanie
Norway	343	..	483	526	291	...	...	...	...	204	Norvège
Slovenia	..	..	2098	2203	1797	1547	1223	1100	969	873	Slovénie
Yugoslavia	..	..	13753	7005	3407	4149	3752	3062	4172	5528	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	.	..	8091	7214	7318	6407	6408	6407	*5575	6721	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	37883	..	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Oceania	**17317**	**16755**	**24132**	**20199**	**14710**	**14112**	**11760**	**12527**	**10702**	**8761**	**Océanie**
Australia	[11]13140	[11]12798	21102	17942	12815	11936	10483	10046	9520	8761	Australie
New Zealand[12]	4177	3957	3030	2257	1895	2176	1277	...	1082	. .	Nouvelle-Zélande[12]
Total	**808344**	**751223**	**969789**	**864292**	**797801**	**761037**	**711447**	**649410**	**634012**	**584910**	**Total**

General Note.
Men's and boys' shirts of all types, with full length or short sleeves, designed to be worn with or without a tie, such as shirts for street wear, dress shirts, work shirts and sports shirts. Knitted sports shirts made in knitting mills are excluded. (SITC, Rev.3: 84150-0, 84370-0).

Remarque générale.
Chemises de tous types, pour hommes et garçonnets, à manches longues ou courtes, conçues pour être portées avec ou sans cravate, telles que les chemises de ville, les chemises habillées, les chemises de travail et les chemises de sport,à l'exclusion des chemisettes en bonneterie faites en usine. (CTCI, Rev.3: 84150-0, 84370-0)

[1] Excluding pyjamas.
[2] Shipments.
[3] Government production only.
[4] Incomplete coverage.
[5] Sales.
[6] Prior to 1988, incomplete coverage.
[7] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Including knitted or crocheted shirts.
[9] Source: Industrial Statistics, Statistical Office of the European Communities, (Luxembourg).
[10] Excluding Transnistria region.
[11] Twelve months ending 30 June of year stated.
[12] Twelve months ending 30 September of year stated.

[1] Non compris pyjamas.
[2] Expéditions.
[3] Production de l'Etat seulement.
[4] Couverture incomplète.
[5] Ventes.
[6] Avant 1988, courerture incomplète.
[7] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] Y compris les chemises en bonneterie.
[9] Source: Statistiques industrielles, Office statistique des Communautés européennes, (Luxembourg).
[10] Non compris la région de Transnistria.
[11] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[12] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Underwear, men's and boys'
Sous-vêtements pour hommes et garçonnets

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-37

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**16562**	**16539**	**15993**	**12240**	**14100**	**15648**	**17101**	**14984**	**11795**	**11269**	**Afrique**
Angola[1]	1584	1199	299	485	..	..	..	..	..	..	Angola[1]
Kenya	884	985	..	..	..	..	..	..	..	..	Kenya
South Africa	14094	14355	14759	10820	12274	13822	15275	13158	9969	9443	Afrique du Sud
America, North	**951650**	**1191620**	**1188976**	**1323374**	**1340405**	**1250720**	**1129011**	**1187121**	**1450631**	**1064859**	**Amérique du Nord**
Cuba	11341	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	9201	9961	12682	9110	#29270	41226	26260	34824	39472	42391	Mexique
Panama	2728	2866	..	3143	5750	3625	2760	2916	..	..	Panama
United States	[3]928380	[3]1167432	[3]1161552	[3]1299780	[3]1294044	1194528	1088650	1138040	1395911	1007136	Etats-Unis
America, South	**503**	**507**	**2981**	**7823**	**7380**	**12327**	**11610**	**19317**	**30334**	**46763**	**Amérique du Sud**
Bolivia	301	318	352	745	..	..	..	..	..	..	Bolivie
Colombia	..	..	..	6930	6780	11745	11086	..	29806	46247	Colombie
Ecuador	..	..	..	148	171	153	95	122	..	..	Equateur
Asia	**332895**	**227291**	**156598**	**172949**	**273734**	**143106**	**164225**	**143563**	**313133**	**269268**	**Asie**
Cyprus	1905	..	..	1871	..	..	1128	977	758	627	Chypre
Hong Kong SAR	237777	122773	77932	89492	181673	45138	64775	30501	23042	23342	Hong-Kong RAS
Indonesia[1]	24875	44217	13083	19560	29298	31970	25539	..	47053	..	Indonésie[1]
Japan[3]	23664	22243	20752	21080	20003	20248	17242	17384	164186	138684	Japon[3]
Kyrgyzstan	..	..	2395	1743	707	431	69	34	26	6	Kirghizistan
Macau	..	..	..	..	1486	798	816	3205	5075	4198	Macao
Malaysia	3819	3392	3754	5081	3058	6934	5379	8175	7892	8643	Malaisie
Myanmar[4]	881	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Myanmar[4]
Syrian Arab Republic	29448	18624	19824	21600	24540	24216	34188	39276	50760	..	Rép. arabe syrienne
Turkey	10397	13410	13285	8776	9798	10432	13758	13277	13030	13571	Turquie
Turkmenistan	..	..	2529	1502	879	847	450	404	428	644	Turkménistan
Europe	**145723**	**133203**	**128799**	**122075**	**62867**	**63646**	**86503**	**85259**	**78192**	**82025**	**Europe**
European Union	***143833***	***131646***	***121892***	***114541***	***55940***	***56106***	***77717***	***76762***	***69974***	***72429***	***Union européenne***
Austria	41	30	119	109	132	133	86	100	109	167	Autriche
Belgium[5]	897	374	208	93	32	..	..	..	..	..	Belgique[5]
Denmark[6]	..	..	..	..	92	115	132	155	106	101	Danemark[6]
Finland	29	25	18	18	22	26	29	27	..	..	Finlande
France	4998	5106	4617	3794	3218	14037	..	..	..	..	France
Germany	..	..	..	..	1712	1622	#26530	25030	..	20740	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1661	1990	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	11924	10584	8221	3736	3960	2549	2497	2081	2091	..	Grèce
Netherlands[6 7]	..	..	..	..	11673	7812	8194	..	..	..	Pays-Bas[6 7]
Portugal	..	..	..	15220	13719	11060	9250	8146	9286	12075	Portugal
Spain	[3 8]75395	[3 8]70143	[3 8]58680	[3 8]52324	3408	3642	4242	4687	4347	4625	Espagne
Sweden	80	..	..	..	0	..	..	..	..	..	Suède
United Kingdom	24229	19730	17070	..	17972	15070	..	..	20337	15397	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1076***	***743***	***3249***	***4565***	***4619***	***5057***	***6082***	***6168***	***5150***	***3652***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	..	..	962	944	983	1034	903	République tchèque
Hungary	1076	743	2823	2373	2318	2767	3810	3258	2690	2117	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	426	201	..	..	..	..	..	..	Rép. de Moldova
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	1613	1112	318	Slovaquie
Other Europe	***814***	***814***	***3658***	***2969***	***2307***	***2483***	***2704***	***2329***	***3068***	***5944***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	87	78	33	27	33	23	#1036	3859	Croatie
Iceland[1]	8	8	6	8	..	..	..	4	..	..	Islande[1]
Latvia	..	..	..	..	6	48	31	37	88	73	Lettonie
Lithuania	..	..	..	..	..	..	979	735	512	364	Lituanie
Norway	..	..	..	823	..	..	857	736	..	..	Norvège
Slovenia	..	..	82	74	254	270	144	394	153	379	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1930	1211	410	511	475	320	440	421	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	79	100	144	167	178	78	30	39	L'ex-RY Macédoine
Oceania	**41982**	**34474**	**37464**	**34208**	**23535**	**24076**	**21137**	**16809**	**13265**	**9722**	**Océanie**
Australia[3]	39281	31773	34763	31711	21595	..	..	..	..	..	Australie[3]

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Underwear, men's and boys' (continued)
Sous-vêtements pour hommes et garçonnets (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-37

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
New Zealand [10]	...	...	..	2497	1940	2882	3486	...	..	...	Nouvelle-Zélande [10]
Total	**1489315**	**1603635**	**1530810**	**1672668**	**1722021**	**1509524**	**1429587**	**1467053**	**1897351**	**1483906**	**Total**

General Note.
Underwear made from woven or knitted fabrics other than knitted garments made in knitting mills. Elastic or rubberized garments are excluded. (SITC, Rev.3: 84160-0, 84380-0).

[1] Including underwear for women and girls.
[2] Including knitted undergarments except body supporting garments.

[3] Excluding children's clothing.
[4] Government production only.
[5] Including knitted undergarments.
[6] Sales.
[7] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Including household production.
[9] Knitted underwear only.
[10] Twelve months ending 30 September of year stated.

Remarque générale.
Sous-vêtements faits d'étoffe tissée ou tricotée, autres que les articles de bonneterie faits en usine. Cette rubrique ne comprend pas les articles élastiques ou caoutchoutés. (CTCI, Rev.3: 84160-0, 84380-0)

[1] Y compris les sous-vêtements pour dames et fillettes.
[2] Y compris les sous-vêtements en bonneterie autres que les sous-vêtements élastiques ou caoutchoutés.
[3] Non compris les vêtements d'enfants.
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Y compris les sous-vêtements en bonneterie.
[6] Ventes.
[7] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] Y compris la production ménagère.
[9] Sous vêtements en bonneterie seulement.
[10] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Underwear, women's and girls'
Sous-vêtements de dames et de fillettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-40

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**31724**	**36823**	**39939**	**34987**	**37379**	**44785**	**47314**	**42089**	**36227**	**31184**	**Afrique**
South Africa	31724	36823	39939	34987	37379	44785	47314	42089	36227	31184	Afrique du Sud
America, North	**874338**	**940427**	**988392**	**1052227**	**1019834**	**1102813**	**1139796**	**1177821**	**1222687**	**1264424**	**Amérique du Nord**
Cuba	23781	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	...	...	...	...	11545	17287	11405	11546	14384	15234	Mexique
Panama	4677	4253	...	3642	3952	5339	7512	4704	...	...	Panama
United States [1]	833160	899532	946740	1011660	980556	...	...	...	...	...	Etats-Unis [1]
America, South	**77710**	**73465**	**80430**	**62988**	**69499**	**64619**	**67760**	**67368**	**59371**	**61919**	**Amérique du Sud**
Brazil	56966	53024	60174	45896	47531	46329	49321	47105	37506	40811	Brésil
Colombia	...	...	...	16460	21527	17977	17828	...	20691	19772	Colombie
Ecuador	...	...	...	632	441	313	811	1254	...	...	Equateur
Asia	**1044160**	**663130**	**313149**	**439247**	**235726**	**290455**	**284348**	**294340**	**255423**	**238956**	**Asie**
Cyprus	2053	...	...	1132	...	...	1116	1131	946	1208	Chypre
Hong Kong SAR	953725	558214	235285	355036	130499	176748	120307	167870	111702	87668	Hong-Kong RAS
Indonesia	24846	42326	10420	10066	37587	39359	76183	...	53206	...	Indonésie
Japan [2 3]	41781	40039	42199	42340	38753	42500	42258	38909	36330	...	Japon [2 3]
Macau [4]	...	...	...	...	12168	11237	19313	...	27551	31942	Macao [4]
Turkey	12327	10023	10881	15736	15455	19347	25171	29239	25688	26545	Turquie
Europe	**313397**	**322389**	**343930**	**304807**	**192846**	**203500**	**262965**	**279675**	**248000**	**237710**	**Europe**
European Union	***310863***	***320268***	***317086***	***282743***	***175577***	***184414***	***242631***	***261332***	***229899***	***213487***	***Union européenne***
Austria	31154	33914	37040	43497	39745	43028	43672	74382	49259	41100	Autriche
Belgium [5]	3766	3114	3185	3397	3056	...	...	...	...	..	Belgique [5]
Denmark [6]	1052	1146	1292	...	...	...	...	...	...	..	Danemark [6]
Finland	199	195	28	19	16	27	32	30	...	..	Finlande
France [7]	36037	38459	35849	34901	29520	50829	...	...	...	...	France [7]
Germany	..	..	...	...	26118	22331	#96901	87739	79358	74437	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	26851	29241	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	8731	8998	6579	5762	9323	2822	2552	3774	2568	..	Grèce
Netherlands [6 8 9]	36750	35960	37300	37160	22338	21214	17982	...	...	...	Pays-Bas [6 8 9]
Portugal	[9]18018	[9]25055	[9]18562	7761	7518	6439	6278	11351	16621	17017	Portugal
Spain	[10 12]72145	[10 11]68083	[10 11]64077	[10 11]61378	8807	9191	10007	10917	9156	..	Espagne
Sweden	204	..	...	...	0	...	...	..	...	..	Suède
United Kingdom	73956	76001	71649	...	#27973	24305	20854	17203	20268	31530	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2527***	***2114***	***1725***	***5441***	***7429***	***8380***	***10210***	***11938***	***6357***	***4785***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	..	...	1625	1471	889	910	740	République tchèque
Hungary	2527	2114	1272	1066	3114	4266	6250	7112	2442	3516	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	453	106	...	...	...	...	...	..	Rép. de Moldova
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	3657	2725	247	Slovaquie
Other Europe	***7***	***7***	***25119***	***16623***	***9839***	***10706***	***10124***	***6405***	***11744***	***19439***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	631	536	1348	1317	1238	2250	4187	10709	Croatie
Iceland	7	7	9	12	...	...	...	...	...	...	Islande
Lithuania	..	..	...	...	...	...	270	231	182	106	Lituanie
Slovenia	..	..	7940	6598	7622	7483	7169	2720	1478	1701	Slovénie
Yugoslavia	..	..	16334	9245	654	1698	1429	1192	5901	6913	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	8	35	...	2	...	3	*7	1	L'ex-RY Macédoine
Oceania	**67648**	**55492**	**52944**	**49343**	**36029**	**30955**	**30023**	**19754**	**13177**	**8600**	**Océanie**
Australia [12]	61658	49502	46954	43215	31917	...	...	...	...	...	Australie [12]
New Zealand [13]	...	...	...	6128	4112	4037	9681	...	...	..	Nouvelle-Zélande [13]
Total	**2408976**	**2091726**	**1818783**	**1943599**	**1591313**	**1737127**	**1832205**	**1881047**	**1834885**	**1840793**	**Total**

General Note.
Underwear made from woven or knitted fabrics, other than knitted garments made in knitting mills. Elastic or rubberized garments are excluded. (SITC, Rev.3: 84280-0, 84480-0).

Remarque générale.
Sous-vêtements faits d'étoffe tissée ou tricotée, autres que la bonneterie Cette rubrique ne comprend pas les sous-vêtements élastiques ou caoutchoutés. (CTCI, Rev.3: 84280-0, 84480-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Underwear, women's and girls' (continued)
Sous-vêtements de dames et de fillettes (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3220-40

Footnotes

[1] Including knitted undergarments except body supporting garments.

[2] Excluding children's clothing.
[3] Shipments.
[4] 1996 data are confidential.
[5] Including knitted undergarments.
[6] Sales.
[7] Ready-to-wear articles made from fabrics.
[8] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[9] Including underwear for men and boys.
[10] Underwear for women only.
[11] Including household production.
[12] Knitted underwear only.
[13] Twelve months ending 30 September of year stated.

Notes.

[1] Y compris les sous-vêtements en bonneterie autres que les sous-vêtements élastiques ou caoutchoutés.
[2] Non compris les vêtements d'enfants.
[3] Expéditions.
[4] Pour 1996, les données sont confidentielles.
[5] Y compris les sous-vêtements en bonneterie.
[6] Ventes.
[7] Articles de confection en tissus.
[8] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[9] Y compris les sous-vêtements pour hommes et garçonnets.
[10] Sous-vêtements pour dames seulement.
[11] Y compris la production ménagère.
[12] Sous vêtements en bonneterie seulement.
[13] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.

Heavy leather
Cuirs forts

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3231-01A

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1030**	**1006**	**907**	**626**	**725**	**898**	**861**	**844**	**758**	**772**	**Afrique**
Algeria	398	408	163	94	27	202	165	161	69	76	Algérie
Ethiopia[1 2]	233	76	142	40	110	28	...	...	...	..	Ethiopie[1 2]
Kenya	99	87	82	82	...	...	...	...	...	..	Kenya
Tunisia	[3]300	435	520	410	500	580	...	...	...	..	Tunisie
America, North	**22599**	**23319**	**23014**	**22643**	**23076**	**23338**	**23186**	**22937**	**23193**	**23223**	**Amérique du Nord**
Cuba	1113	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Dominican Republic	300	300	...	...	...	...	...	...	...	..	Rép. dominicaine
El Salvador	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...	El Salvador
Panama	886	806	...	530	963	1225	1073	824	...	...	Panama
United States	20200	21000	...	...	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**42479**	**50140**	**43477**	**40325**	**52724**	**49460**	**48636**	**50963**	**51819**	**52675**	**Amérique du Sud**
Brazil[3]	22000	21000	...	...	...	...	...	...	...	...	Brésil[3]
Ecuador	300	300	...	753	#6771	6542	3940	...	...	...	Equateur
Paraguay	20179	28840	18876	18072	24453	...	..	...	...	...	Paraguay
Asia	**169841**	**170258**	**171982**	**168130**	**165196**	**169372**	**176033**	**159910**	**159721**	**159216**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	706	158	102	109	0	0	0	0	Azerbaïdjan
Cyprus	500	500	...	561	...	...	468	298	586	148	Chypre
Indonesia	...	...	...	...	79177	80037	...	...	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[4]	1300	1200	416	553	259	654	...	769	...	...	Iran(Rép. islamique)[4]
Japan[4 5]	1876	1330	1075	817	790	...	...	...	...	...	Japon[4 5]
Jordan[1]	80	100	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie[1]
Kazakhstan	..	..	3807	2422	1386	#212	130	86	10	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	78661	78942	...	...	...	...	...	...	...	...	Corée, République de
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	...	...	81	196	...	...	...	Rép. dém. pop. lao
Mongolia	994	800	800	500	200	0	0	71	...	...	Mongolie
Sri Lanka	60	61	9	...	...	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	24	79	48	45	71	72	42	6	...	...	Rép. arabe syrienne
Turkey	6600	7500	6047	4394	3700	8463	15816	0	0	0	Turquie
Europe	**86765**	**83822**	**144985**	**125853**	**118932**	**112812**	**107588**	**105741**	**105586**	**107439**	**Europe**
European Union	***68062***	***69172***	***68529***	***67309***	***65915***	***65792***	***66212***	***65869***	***65736***	***65640***	***Union européenne***
Austria	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Belgium	1490	1557	1439	1339	1117	...	...	...	...	...	Belgique
France	...	...	...	...	12000	12000	...	...	..	...	France
Germany	..	..	3486	2734	1949	1915	...	...	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2400	2200	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	954	1174	1303	1219	...	...	...	...	...	.	Grèce
Italy[3]	38000	39600	...	...	...	...	...	...	...	..	Italie[3]
Portugal	2634	2340	1058	774	444	373	..	...	...	...	Portugal
Spain[3]	7800	7500	...	...	...	...	...	...	...	...	Espagne[3]
United Kingdom	2783	2800	...	...	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***17053***	***12150***	***74476***	***56872***	***51438***	***45297***	***39770***	***38436***	***38407***	***40298***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	4959	4308	2850	2503	929	528	994	1039	Bélarus
Bulgaria	1000	300	277	110	37	17	12	21	15	..	Bulgarie
German D.R.(former)	1936	1484	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	342	...	...	...	...	...	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	2910	2498	1243	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	632	407	311	237	225	242	246	..	...	...	Hongrie
Poland	6573	4005	2209	1795	1675	1601	#397	544	550	213	Pologne
Republic of Moldova	..	..	2309	605	[5]364	[6]155	[6]220	[6]253	[d]260	[6]261	Rép. de Moldova
Romania	4002	3456	2702	1918	1358	969	962	684	441	2621	Roumanie
Russian Federation	..	..	39939	28542	...	...	...	..	...	..	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	..	...	1126	Slovaquie
Ukraine	..	..	20527	17690	9220	3901	1295	650	438	455	Ukraine
Other Europe	***1650***	***2500***	***1980***	***1672***	***1579***	***1523***	***1606***	***1436***	***1443***	***1502***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	67	58	38	63	81	30	35	40	Croatie
Latvia	..	..	1312	...	...	...	...	...	...	..	Lettonie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Heavy leather (continued)
Cuirs forts (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3231-01A

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Slovenia	..	..	...	...	...	...	...	4	...	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	597	298	...	144	209	90	92	146	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	1650	2500	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	104327	93861	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Total	**427041**	**422406**	**384365**	**357577**	**360652**	**355679**	**354304**	**340395**	**341077**	**343325**	**Total**

General Note.
Hides and skins, tanned (including chamois-dressed), parchment dressed or otherwise prepared as leather, undressed or dressed, but excluding those tanned or dressed with the hair on. Reconstituted and artificial leather are excluded. The heavy and light leather together correspond to SITC 6113, 6114 and 6119. The headings include, inter alia, sole leather (in heavy leather), upper and lining leather, leather for hand-bags (in light leather). (SITC, Rev.3: 61130-1A, 61140-1A, 61150-1A, 61160-1A, 61170-1A, 61180-1A).

Remarque générale.
Peaux tannées, chamoisées, corroyées ou autrement préparées (parcheminées, vernies etc.), à l'exception de celles revêtues de leurs poils. Les cuirs artificiels ou reconstitués ne sont pas compris dans cette rubrique. L'ensemble des deux rubriques représente les positions 6113, 6114 et 6119 de la CTCI. Elles comprennent notamment le cuir pour semelles (cuir fort), les cuirs pour empeignes et doublures, le cuir pour sacs à main (cuir léger). (CTCI, Rev.3: 61130-1A, 61140-1A, 61150-1A, 61160-1A, 61170-1A, 61180-1A).

[1] Sole leather only.
[2] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).
[4] Production by establishments employing 10 or more persons.
[5] Shipments.
[6] Excluding Transnistria region.

[1] Cuir pour semelles seulement.
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[4] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[5] Expéditions.
[6] Non compris la région de Transnistria.

Light leather
Cuirs légers

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3231-04B

Unit : Thousand square metres — Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5779**	**5642**	**5378**	**3728**	**5006**	**4835**	**4467**	**4611**	**5003**	**5346**	**Afrique**
Algeria	3246	2928	2583	924	1949	1520	970	786	811	840	Algérie
Kenya	15	8	12	15	19	56	63	63	...	...	Kenya
Tunisia	2518	2706	2783	2789	3038	3059	3434	3762	4134	...	Tunisie
America, North	**3755**	**4480**	**4118**	**4118**	**4118**	**4118**	**4118**	**4118**	**4118**	**4118**	**Amérique du Nord**
Cuba	2155	2880	...	...	...	...	...	..	...	...	Cuba
Dominican Republic	830	780	...	...	...	...	..	...	...	...	Rép. dominicaine
Panama	770	820	...	...	...	...	...	...	...	...	Panama
America, South	**58383**	**58470**	**58427**	**58427**	**58427**	**58427**	**58427**	**58427**	**58427**	**58427**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	58383	58470	...	...	...	...	...	...	...	...	Brésil [1]
Asia	**139893**	**141413**	**140599**	**136586**	**132459**	**131921**	**133391**	**132273**	**129151**	**128344**	**Asie**
Cyprus	83	120	...	31	...	...	200	...	...	..	Chypre
Georgia	..	..	...	...	61	42	6	7	3	4	Géorgie
Indonesia	...	...	...	...	12176	...	...	..	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[2]3240	[2]3960	[2]3938	[2]2700	[2]1620	[2]1530	[3]4197	[3]4382	[3]2448	...	Iran(Rép. islamique)
Japan [4]	36831	35371	36851	34138	31960	...	...	...	...	...	Japon [4]
Jordan [5]	246	110	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie [5]
Korea, Republic of	83901	86260	85544	...	...	...	...	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	684	665	399	175	142	198	134	57	Kirghizistan
Mongolia	2800	2800	1030	995	278	316	194	22	..	..	Mongolie
Sri Lanka	616	616	37	...	...	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Europe	**402841**	**369663**	**432357**	**408795**	**375042**	**343632**	**335508**	**329306**	**327588**	**321109**	**Europe**
European Union	***284532***	***276101***	***280795***	***277048***	***270971***	***269728***	***272068***	***270954***	***272650***	***274711***	***Union européenne***
Austria	5184	5331	5429	5686	5240	5638	5642	...	...	...	Autriche
Belgium	1419	1324	1110	1078	943	...	...	...	...	...	Belgique
Denmark [1 6]	1422	1143	...	...	...	...	...	...	...	..	Danemark [1 6]
Finland	3867	4888	3205	3308	2853	2445	1414	915	...	..	Finlande
Germany	..	..	24577	21678	17385	16260	...	...	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	23393	22101	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece [1]	6067	6864	..	...	..	...	...	..	...	..	Grèce [1]
Ireland [1]	1951	2527	..	...	...	...	...	..	...	..	Irlande [1]
Italy [1]	146796	149944	...	...	...	...	...	...	...	..	Italie [1]
Netherlands [6 7]	6674	6499	6507	5331	4583	4603	4175	3615	4857	7195	Pays-Bas [6 7]
Portugal [1]	8640	9550	...	...	...	...	...	...	...	..	Portugal [1]
Spain [1]	57266	52574	...	...	...	...	...	...	...	..	Espagne [1]
Sweden [8]	3567	3344	...	...	...	...	...	..	...	..	Suède [8]
United Kingdom	18266	10012	...	...	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***100163***	***75295***	***121977***	***108147***	***83984***	***59654***	***51181***	***45817***	***43605***	***36108***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	9924	8269	7381	6418	4989	4194	3912	3340	Bélarus
Bulgaria	240	203	116	122	101	122	136	114	111	..	Bulgarie
German D.R.(former)	18422	11038	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	12558	7512	...	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	24856	23615	15181	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	6839	6531	5041	3464	2977	2661	2002	...	...	...	Hongrie
Poland	29852	20201	14013	11904	10765	10895	12213	12448	13367	11573	Pologne
Republic of Moldova	..	..	1676	1262	[9]873	[9]260	[9]204	[9]253	[9]305	[9]135	Rép. de Moldova
Romania	17954	13707	12879	9167	7830	6024	5638	6549	5405	3663	Roumanie
Russian Federation	..	..	42014	37336	28543	11609	8996	6494	5248	3903	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	4151	...	...	...	...	...	309	Slovaquie
Ukraine	..	..	21151	19894	15772	9400	4738	3500	2992	3096	Ukraine
Other Europe	***18146***	***18267***	***29586***	***23601***	***20088***	***14251***	***12259***	***12535***	***11312***	***10290***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	2202	1460	1449	1463	1057	640	281	395	Croatie
Latvia	..	..	14661	9896	6403	2442	1736	1807	1209	518	Lettonie
Norway [1]	706	827	...	...	...	...	...	...	...	...	Norvège [1]
Slovenia	.	..	8186	8460	9353	7455	6646	6971	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	3399	2861	1950	1994	1924	2140	1826	1578	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	171	137	166	130	129	210	151	146	L'ex-RY Macédoine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Light leather (continued)
Cuirs légers (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3231-04B

Unit : Thousand square metres — Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Yugoslavia, SFR	17440	..	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	116727	..	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Total	**727378**	**696395**	**640878**	**611853**	**575051**	**542733**	**535910**	**528734**	**524265**	**517342**	**Total**

General Note.
Hides and skins, tanned (including chamois-dressed), parchment dressed or otherwise prepared as leather, undressed or dressed, but excluding those tanned or dressed with the hair on. Reconstituted and artificial leather are excluded. The heavy and light leather together correspond to SITC 6113, 6114 and 6119. The headings include, inter alia, sole leather (in heavy leather), upper and lining leather, leather for hand-bags (in light leather). (SITC, Rev.3: 61130-2B, 61140 -2B, 61150-2B, 61160-2B, 61170-2B, 61180-2B).

Remarque générale.
Peaux tannées, chamoisées, corroyées ou autrement préparées (parcheminées, vernies etc.), à l'exception de celles revêtues de leurs poils. Les cuirs artificiels ou reconstitués ne sont pas compris dans cette rubrique. L'ensemble des deux rubriques représente les positions 6113, 6114 et 6119 de la CTCI. Elles comprennent notamment le cuir pour semelles (cuir fort), les cuirs pour empeignes et doublures, le cuir pour sacs à main (cuir léger). (CTCI, Rev.3: 61130-2B, 61140-2B, 61150-2B, 61160-2B, 61170-2B, 61180-2B).

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Production by establishments employing 50 or more persons.
[3] Production by establishments employing 10 or more persons.
[4] Shipments.
[5] Upper leather only.
[6] Sales.
[7] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Including heavy leather.
[9] Excluding Transnistria region.

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).

[2] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[3] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[4] Expéditions.
[5] Cuirs pour empeignes seulement.
[6] Ventes.
[7] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] Y compris les cuirs forts.
[9] Non compris la région de Transnistria.

Footwear, total production, excluding rubber footwear
Chaussures, production totale, non compris les chaussures de caoutchouc

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-00

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**156090**	**149424**	**144045**	**132744**	**132991**	**126699**	**126082**	**125864**	**126904**	**121664**	**Afrique**
Algeria	14943	16376	11824	9040	7171	6467	3986	2320	2542	2207	Algérie
Angola	155	143	95	48	...	...	...	...	...	...	Angola
Burkina Faso	500	500	1271	[1]1200	...	...	...	...	...	..	Burkina Faso
Cameroon	[2]1800	[2]1800	[1]1800	[1]1900	...	...	...	...	...	...	Cameroun
Cape Verde	...	...	...	...	...	...	192	...	...	..	Cap-Vert
Central African Rep.	200	200	[1]200	[1]200	...	...	...	...	...	...	Rép. centrafricaine
Congo	[3]147	* [3]300	[1]300	[1]300	...	...	...	...	...	..	Congo
Côte d'Ivoire	1800	1800	[1]1800	[1]1800	...	...	...	...	...	...	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo [1]	900	900	900	900	...	...	...	...	...	...	Rép. dém. du Congo [1]
Egypt	50375	48325	48311	48390	48385	48394	48444	48300	48131	...	Egypte
Ethiopia [4]	[5]12957	5367	3374	2419	3083	2871	3751	3773	6925	6252	Ethiopie [4]
Kenya	1696	1605	1190	1480	1571	1774	2018	2089	...	...	Kenya
Madagascar [6]	1356	807	837	702	306	...	...	...	...	...	Madagascar [6]
Mali	...	...	127	104	86	106	99	98	...	...	Mali
Mozambique	346	347	242	148	153	87	29	...	12	...	Mozambique
Nigeria	3423	3779	7093	4538	4554	1182	1255	...	...	...	Nigéria
Senegal	186	302	153	644	508	...	...	...	...	...	Sénégal
South Africa [2]	50658	51633	49318	42251	44492	41078	[7]39071	[7]38858	[7]35486	[7]29581	Afrique du Sud [2]
Sudan [1]	4000	4000	3000	3000	...	...	...	...	...	...	Soudan [1]
Togo	100	100	[1]100	[1]100	...	...	...	...	...	...	Togo
Tunisia	9800	10360	11590	13220	12870	14100	16580	18380	20300	...	Tunisie
United Rep.Tanzania	445	459	328	168	55	89	339	121	152	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**269114**	**238825**	**222377**	**218951**	**237312**	**219732**	**205832**	**187774**	**190696**	**179716**	**Amérique du Nord**
Canada [1]	15100	15100	16000	16000	...	...	...	...	...	...	Canada [1]
Cuba	11004	13400	[1]13000	[1]13400	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominican Republic [1]	2100	2100	2000	2200	...	...	...	...	...	...	Rép. dominicaine [1]
El Salvador	3600	3600	[1]3700	[1]3600	...	...	...	...	...	...	El Salvador
Haiti [1]	500	500	500	600	...	...	...	...	...	...	Haïti [1]
Jamaica [1]	700	700	700	800	...	...	...	...	...	...	Jamaïque [1]
Mexico	15986	16249	14685	14570	27645	25275	21215	23004	25117	24397	Mexique
Nicaragua	*1100	*1100	[1]1200	[1]1300	...	...	...	...	...	...	Nicaragua
Panama	999	1508	[1]1600	1377	1483	1294	1287	1004	...	..	Panama
United States	218025	184568	168992	164904	171733	156712	146979	127315	127876	117627	Etats-Unis
America, South	**217982**	**203110**	**219118**	**215190**	**246190**	**203267**	**177349**	**219800**	**213329**	**193963**	**Amérique du Sud**
Bolivia	938	833	862	1152	1308	1381	*1222	...	...	...	Bolivie
Brazil	157749	141000	152925	156540	190026	146540	124272	163042	159861	142734	Brésil
Chile	7601	7577	9231	9311	9270	8317	7410	7134	7008	6777	Chili
Colombia	[1]26700	[1]28100	[3]30000	20651	19471	20933	18277	...	[3]18736	[3]16635	Colombie
Ecuador	1500	1500	[1]1600	1936	1691	1672	1744	1507	...	..	Equateur
Paraguay	5094	5300	[1]5500	[3]5600	...	...	...	...	...	..	Paraguay
Peru [1]	18400	18800	19000	20000	...	...	...	...	...	..	Pérou [1]
Asia	**1529585**	**1675598**	**1976798**	**2189574**	**1970181**	**1936085**	**1912956**	**1769374**	**1811846**	**1917673**	**Asie**
Armenia	..	..	11340	5661	3517	1612	656	305	85	63	Arménie
Azerbaijan	..	.	10262	5221	4068	3043	799	495	313	315	Azerbaïdjan
China	1103933	1202565	1328950	1613647	...	...	...	...	...	..	Chine
Cyprus	11643	10447	10591	6199	3835	[8]3820	[8]3367	[8]2507	[8]2686	[8]2190	Chypre
Georgia	..	...	...	2614	1046	224	50	48	101	45	Géorgie
Hong Kong SAR	48710	73496	[1]140000	8433	...	...	..	1499	[9]752	[9]178	Hong-Kong RAS
India [10]	198761	196404	188309	187493	186746	158263	181462	157095	137837	180490	Inde [10]
Indonesia [6]	38722	61657	87565	...	#250053	272529	245227	...	238335	...	Indonésie [6]
Iran(Islamic Rep. of)	[11]21849	[11]23374	[11]18849	[12]25129	[12]21756	[11]17598	[12]29807	[12]28310	[12]27267	...	Iran(Rép. islamique)
Iraq	4600	4400	[3]5000	4087	...	...	...	...	..	...	Iraq
Japan [12 13]	53819	54054	53351	52455	47703	51503	49525	48819	47573	...	Japon [12 13]
Korea, Republic of	24023	24440	26384	25409	19085	16806	15309	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	9507	5751	3528	1512	755	605	436	196	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	...	...	240	150	...	...	...	Rép. dém. pop. lao
Mongolia	4140	3000	4438	2654	1283	497	325	146	...	...	Mongolie
Nepal	[14]124	[1]600	[1]700	[14]800	[14]823	[14]700	[14]685	[14]649	[14]550	[14]550	Népal
Philippines [1]	10100	10000	12000	15000	...	...	...	...	...	...	Philippines [1]
Singapore	[3]2800	[3]2800	[1]3000	[1]3100	...	...	...	...	...	...	Singapour

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Footwear, total production, excluding rubber footwear (continued)
Chaussures, production totale, non compris les chaussures de caoutchouc (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-00

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Sri Lanka	270	339	276	272	274	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Tajikistan	..	..	8567	5478	4044	929	812	394	107	123	Tadjikistan
Turkmenistan	..	..	4246	3231	3358	1938	1910	1546	1108	561	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	45443	40491	40466	28202	5654	5591	5547	...	Ouzbékistan
Viet Nam	...	5827	6188	5672	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**1504694**	**1426452**	**1702805**	**1439517**	**1278155**	**1112031**	**1121699**	**1058845**	**1029320**	**989419**	**Europe**
European Union	***862238***	***914940***	***808331***	***776405***	***778186***	***771931***	***805225***	***810586***	***805905***	***800244***	***Union européenne***
Austria	16769	16553	16760	14842	13229	12767	12743	10120	10815	10919	Autriche
Belgium	3610	3562	3454	3190	2267	..	...	...	...	...	Belgique
Denmark[1]	4400	4400	4400	4600	..	...	...	...	...	...	Danemark[1]
Finland	5243	4752	3683	3606	3291	3421	3186	3220	2928	3499	Finlande
France[2]	169788	194700	168084	160320	151124	131051	...	...	...	...	France[2]
Germany	..	..	84435	63672	55485	47193	45491	40675	36948	36441	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	68697	64358	..	..	..	..	.	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	12359	12260	10712	9264	8166	6922	7032	6769	6202	...	Grèce
Ireland	1913	1403	[1]3000	[3]3200	...	...	...	...	...	...	Irlande
Italy[1]	311900	320200	310200	295000	...	...	...	...	...	...	Italie[1]
Netherlands[2 15 16]	6197	5598	5255	5289	6315	5455	5492	...	...	...	Pays-Bas[2 15 16]
Portugal	43667	75378	39658	60463	75422	71648	68070	69439	71425	66881	Portugal
Spain	114089	117199	115190	106959	74883	104788	140141	155218	165417	179534	Espagne
Sweden	2088	1904	[3]2500	[1]3000	1013	676	372	1104	1202	1283	Suède
United Kingdom	[17]101318	[17]92673	[1]41000	[1]43000	70837	69637	61141	62157	54423	45155	Royaume-Uni
Eastern Europe	***539623***	***408928***	***819833***	***600510***	***451593***	***302633***	***287452***	***218928***	***193528***	***160520***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	45343	37207	33412	26358	13004	11381	15587	16159	Bélarus
Bulgaria	33206	27214	17048	13421	10785	10244	11980	8915	6838	6401	Bulgarie
German D.R.(former)	91516	61822	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	36948	32293	23323	22115	21572	13455	9246	République tchèque
Czechoslovakia(former)	120226	113596	72134	..	..	..	..	.	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	33107	27426	20757	14752	12783	12499	12178	...	...	...	Hongrie
Poland	150833	98200	66857	55181	47905	53236	59783	66620	68513	54491	Pologne
Republic of Moldova	..	..	20751	14504	[18]4897	[18]2267	[18]1506	[18]1429	[18]1032	[18]739	Rép. de Moldova
Romania	110733	80670	63196	41237	41893	45866	46239	44838	34365	30341	Roumanie
Russian Federation	..	..	336411	220415	145889	76531	51618	36764	33030	23816	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	22875	17257	12636	46438	13188	10300	9772	Slovaquie
Ukraine	..	..	177336	143970	104479	39873	20591	13116	10408	9555	Ukraine
Other Europe	***102833***	***102584***	***74641***	***62602***	***48376***	***37467***	***29023***	***29331***	***29887***	***28655***	***Autre Europe***
Albania	6103	5990	1881	1214	1818	266	267	...	...	.	Albanie
Croatia	..	..	11717	11240	13449	12459	9521	9271	9598	8742	Croatie
Estonia	..	..	6301	3208	1035	827	682	711	793	705	Estonie
Iceland	29	39	46	18	..	...	..	9	8	..	Islande
Latvia	..	..	7778	5738	2687	1633	1032	939	753	753	Lettonie
Lithuania	..	..	11154	7702	3657	1565	1961	2004	1663	1631	Lituanie
Norway	[3]800	[3]900	[3]900	[1]1000	...	...	...	...	...	..	Norvège
Slovenia	..	..	9124	9492	8923	6005	5052	5739	5976	5641	Slovénie
Switzerland	4285	4039	3353	3035	3261	3203	2480	...	...	..	Suisse
Yugoslavia	..	..	18149	16169	10590	8824	5982	6461	6848	6976	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	4238	3786	2031	1760	1121	1200	1507	1722	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	91616	...	..	..	..	..	.	..	.	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	626968	843245	.	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Oceania	**34105**	**6852**	**5957**	**4147**	**3808**	**3905**	**3388**	**2656**	**2222**	**1484**	**Océanie**
Australia	[19]29032	#1875	1935	383	283	315	278	...	...	...	Australie
New Zealand[12]	5073	4977	4022	3764	3525	3590	3110	2656	[20]2222	[20]1484	Nouvelle-Zélande[12]
Total	**4538558**	**4543506**	**4271100**	**4200123**	**3868836**	**3601719**	**3547406**	**3364314**	**3374316**	**3403919**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Footwear, total production, excluding rubber footwear (continued)
Chaussures, production totale, non compris les chaussures de caoutchouc (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-00

General Note.
Data refer to total production of leather footwear for children, men and women and all other footwear such as footwear with outer soles of wood or cork, sports footwear and orthopedic leather footwear. House slippers and sandals of various types are included. Rubber footwear, however, are excluded. (SITC, Rev.3: 85115-0, 85122-0, 85124-0, 85125-0, 85140-0, 85150-0, 85170-0).

[1] Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), (Rome).

[2] Including rubber footwear.
[3] Including rubber and plastic footwear.
[4] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[5] Including canvas, plastic and rubber footwear.
[6] Including plastic footwear.
[7] Excluding children's footwear.
[8] Including other footwear, house footwear, sandals and other light footwear. Also including rubber footwear.
[9] Excluding other footwear for confidentiality purposes.
[10] Production by large and medium scale establishments only.
[11] Production by establishments employing 50 or more persons.
[12] Production by establishments employing 10 or more persons.
[13] Shipments.
[14] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[15] Sales.
[16] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[17] Manufacturers' sales.
[18] Excluding Transnistria region.
[19] Twelve months ending 30 June of year stated.
[20] Including non-leather footwear.

Remarque générale.
Les données se rapportent à la production totale de chaussures de cuir pour enfants, hommes et dames et toutes les autres chaussures telles que chaussures à semelles en bois ou en liège, chaussures pour sports et chaussures orthopédiques en cuir. Les chaussures en caoutchouc ne sont pas comprises. (CTCI, Rev.3: 85115-0, 85122-0, 85124-0, 85125-0, 85140-0, 85150-0, 85170-0)

[1] Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), (Rome).
[2] Y compris les chaussures en caoutchouc.
[3] Y compris les chaussures en caoutchouc et en matière plastique.
[4] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[5] Y compris les chaussures en toile, en matière plastique et en caoutchouc.
[6] Y compris les chaussures en matière plastique.
[7] Non compris les chaussures d'enfants.
[8] Y compris les autres chaussures, chaussures de maison, sandales et autres chaussures légères. Y compris également les chaussures en caoutchouc.
[9] A l'exclusion d'autres chaussures, pour raisons de confidentialité
[10] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[11] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[12] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[13] Expéditions.
[14] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[15] Ventes.
[16] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[17] Ventes des fabricants.
[18] Non compris la région de Transnistria.
[19] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[20] Y compris les chaussures en toutes matières autres que le cuir.

Footwear, leather, children's
Chaussures de cuir pour enfants

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-01

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**8421**	**7004**	**7466**	**6359**	**5589**	**5377**	**5489**	**5240**	**4948**	**4655**	**Afrique**
Kenya	304	371	275	342	363	410	339	...	...	...	Kenya
South Africa	8117	6633	7191	6017	5226	4967	...	...	..	..	Afrique du Sud
America, North	**32043**	**27731**	**26452**	**24992**	**27602**	**25619**	**21301**	**18219**	**17723**	**15954**	**Amérique du Nord**
Cuba	3174	..	...	..	...	...	..	...	...	.	Cuba
Mexico	6014	6251	5715	5961	10074	10086	7431	6920	7932	7247	Mexique
Panama	268	353	..	494	356	272	340	236	...	...	Panama
United States[1]	22587	17953	17232	15363	13998	12087	10356	7889	6272	5186	Etats-Unis[1]
America, South	**12882**	**9499**	**11486**	**11719**	**11445**	**11043**	**9431**	**10002**	**10132**	**10835**	**Amérique du Sud**
Bolivia	36	197	223	407	493	514	*486	...	...	...	Bolivie
Brazil	6852	4800	4950	4954	3694	3268	2079	3103	2939	4051	Brésil
Chile	2318	1435	2226	2337	2749	2446	1959	2074	2337	2220	Chili
Colombia	3195	2787	...	3641	4129	4435	4527	...	3658	3286	Colombie
Peru	479	260	...	...	...	...	...	...	..	...	Pérou
Asia	**10234**	**6805**	**26186**	**14455**	**12255**	**8306**	**5289**	**2023**	**2423**	**1424**	**Asie**
Armenia	..	..	2964	1162	827	632	311	124	2	0	Arménie
Azerbaijan	..	..	4858	2178	2174	1880	335	123	20	0	Azerbaïdjan
Cyprus	1646	1221	1512	878	750	[2]770	[3]334	[2]232	[2]186	[3]177	Chypre
Hong Kong SAR	7614	4471	3246	474	...	...	...	19	91	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	636	624	234	1829	166	713	636	...	1616	...	Indonésie
Japan[3]	289	313	264	208	177	175	207	176	148	144	Japon[3]
Kyrgyzstan	..	..	5373	2904	1732	664	326	233	172	42	Kirghizistan
Tajikistan	..	..	5273	3114	2542	563	351	250	22	34	Tadjikistan
Turkey	..	176	...	...	5	39	40	0	116	10	Turquie
Turkmenistan	..	..	2407	1653	1129	217	76	59	50	7	Turkménistan
Europe	**71423**	**74975**	**314489**	**201460**	**129890**	**86498**	**69295**	**59560**	**51507**	**50076**	**Europe**
European Union	***53365***	***57832***	***56924***	***41700***	***39502***	***41326***	***41490***	***38911***	***35065***	***34310***	***Union européenne***
Austria	963	1003	1039	1075	1214	1099	998	...	...	...	Autriche
Belgium	397	378	367	347	353	...	...	...	...	..	Belgique
Finland	93	52	94	71	63	55	51	42	...	41	Finlande
France	[2]20639	[2]24548	[2]24644	[4]11090	[4]12590	[4]9680	...	...	...	..	France
Germany	..	..	4806	3416	2736	2553	2426	2268	2477	2346	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3101	3189	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	1469	1458	1239	1186	336	200	190	177	207	..	Grèce
Ireland	...	...	...	...	..	...	102	95	13	..	Irlande
Netherlands[5,6]	813	767	710	636	383	255	280	168	...	..	Pays-Bas[5,6]
Portugal	2975	3631	2776	3415	4856	4241	3846	3687	4516	5137	Portugal
Spain	9471	10303	10500	9715	5592	7295	9927	11516	11841	12817	Espagne
United Kingdom[5]	[7]13374	[7]12433	...	...	#11309	15345	12016	9650	5915	5386	Royaume-Uni
Eastern Europe	***7919***	***7049***	***246673***	***150467***	***84528***	***40695***	***24779***	***17744***	***13990***	***13190***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	[8]19604	13446	10662	7367	3103	2470	4036	4793	Bélarus
Bulgaria	4936	3329	2469	2697	2470	1963	1556	1945	1181	1298	Bulgarie
Hungary	2983	3720	3007	2239	2007	1828	764	..	...	..	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	4185	3067	[9]905	[9]314	[9]94	[9]103	[9]118	..	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	146405	77319	39692	20030	15014	10513	7133	5848	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	397	Slovaquie
Ukraine	..	..	[5]71003	[8]51302	[8]28395	[8]8796	3851	1995	1125	854	Ukraine
Other Europe	***10139***	***10094***	***10892***	***9293***	***5960***	***4477***	***3026***	***2904***	***2452***	***2576***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	3417	2925	2965	2182	1674	1474	1493	1227	Croatie
Estonia	..	..	1789	875	200	158	78	59	45	36	Estonie
Iceland	1	0	0	0	...	...	...	...	...	..	Islande
Latvia	..	..	3406	2043	618	259	213	118	122	96	Lettonie
Slovenia	..	..	835	1224	968	1008	218	393	153	535	Slovénie
Switzerland	299	255	222	211	216	195	155	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	845	1547	936	550	519	569	531	596	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	378	468	37	125	...	...	*5	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	9839	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Footwear, leather, children's (continued)
Chaussures de cuir pour enfants (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-01

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)[8]	379721	365778	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[8]
Oceania	**2859**	**2501**	**1808**	**1688**	**1344**	**957**	**678**	**277**	**113**	**90**	**Océanie**
Australia[10]	2420	2090	1538	1450	1175	...	...	...	...	...	Australie[10]
New Zealand[1,10]	439	411	270	238	169	161	195	107	...	...	Nouvelle-Zélande[1,10]
Total	**517583**	**494293**	**387887**	**260672**	**188224**	**137799**	**111462**	**95320**	**86845**	**83035**	**Total**

General Note.
Boots and shoes with leather, rubber, composition leather or plastic soles, and with leather or mainly leather uppers. Rubber footwear is excluded. (SITC, Rev.3: 85115-1, 85140-1, 85170-1).

[1] Including non-leather footwear.
[2] Including other footwear, house footwear, sandals and other light footwear. Also including rubber footwear.
[3] Production by establishments employing 10 or more persons.
[4] Including sandals.
[5] Sales.
[6] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[7] Manufacturers' sales.
[8] Including sporting footwear of all types and orthopedic shoes.

[9] Excluding Transnistria region.
[10] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Bottes et chaussures à semelle en cuir naturel, en caoutchouc, en cuir artificiel ou reconstitué, ou en matière plastique, et à dessus en cuir ou principalement en cuir. Les chaussures en caoutchouc ne sont pas comprises. (CTCI. Rev.3: 85115-1,85140-1, 85170-1).

[1] Y compris les chaussures en toutes matières autres que le cuir.
[2] Y compris les autres chaussures, chaussures de maison, sandales et autres chaussures légères. Y compris également les chaussures en caoutchouc.
[3] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[4] Y compris les sandales.
[5] Ventes.
[6] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] Ventes des fabricants.
[8] Y compris les chaussures de sport de tous genres et les chaussures orthopédiques.
[9] Non compris la région de Transnistria.
[10] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Footwear, leather, men's
Chaussures en cuir pour hommes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-04

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**16137**	**15199**	**15357**	**13805**	**13546**	**13406**	**14647**	**13313**	**11801**	**10021**	**Afrique**
Kenya	911	692	513	638	677	764	468	..	...	...	Kenya
Mozambique	117	...	240	148	151	80	29	..	12	...	Mozambique
South Africa	15109	14396	14604	13019	12718	12562	14150	12716	11342	9605	Afrique du Sud
America, North	**59610**	**52851**	**50034**	**48444**	**59253**	**57758**	**50318**	**49032**	**54443**	**49349**	**Amérique du Nord**
Cuba	1453	...	..	...	...	..	...	...	...	..	Cuba
Mexico	6381	6327	5662	5316	11980	10441	9163	9977	11176	10850	Mexique
Panama	368	450	...	405	463	501	364	391	...	...	Panama
United States[1]	51408	44521	...	41270	45357	45363	39338	37211	41348	36572	Etats-Unis[1]
America, South	**34585**	**29896**	**30482**	**30203**	**30625**	**29591**	**26068**	**25917**	**24750**	**22378**	**Amérique du Sud**
Bolivia	851	395	378	354	378	510	*412	...	...	...	Bolivie
Brazil	17994	14187	14453	13979	14841	13016	10109	10667	9934	8748	Brésil
Chile	2598	3050	3393	3610	3168	2875	2843	2656	2593	2600	Chili
Colombia	6286	6158	...	5806	5840	6771	6162	...	5535	4381	Colombie
Ecuador	...	..	...	1623	1570	1591	1714	..	..	...	Equateur
Paraguay[2]	5005	4287	4555	4620	...	..	...	...	...	..	Paraguay[2]
Peru	227	195	..	...	...	..	...	....	..	..	Pérou
Asia	**61989**	**64149**	**79489**	**81723**	**69877**	**70689**	**66865**	**57550**	**75630**	**73551**	**Asie**
Armenia	..	..	4433	3043	1532	448	220	107	45	55	Arménie
Azerbaijan	..	..	2358	1356	1238	737	324	268	281	315	Azerbaïdjan
Cyprus	4398	3273	3510	3003	2141	[3]2058	[3]478	[3]371	[3]350	[3]314	Chypre
Hong Kong SAR	3402	1459	430	160	188	62	36	...	10	4	Hong-Kong RAS
India[4]	8626	8847	11808	9018	...	..	..	...	...	...	Inde[4]
Indonesia	[5]951	[5]1360	[5]142	...	13266	18416	20508	..	32154	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[6]8916	[6]10915	[6]10211	[6]8083	7815	7381	5495	5041	...	...	Iran(Rép. islamique)
Japan[7]	21129	21012	21196	20343	18186	18997	18535	17726	16982	15213	Japon[7]
Korea, Republic of[2]	13283	15946	19326	19253	12534	11160	10019	...	..	...	Corée, République de[2]
Kyrgyzstan	..	..	1698	984	766	342	147	...	..	...	Kirghizistan
Macau	...	...	...	...	55	147	382	684	636	588	Macao
Tajikistan	..	..	2396	1846	1245	212	224	123	82	82	Tadjikistan
Turkey	1249	1238	1103	1271	1078	962	704	484	601	718	Turquie
Yemen	..	..	716	738	258	192	218	280	283	...	Yémen
Europe	**199937**	**215135**	**332719**	**256015**	**231877**	**191239**	**175572**	**154304**	**140441**	**124173**	**Europe**
European Union	***124419***	***145901***	***126653***	***83725***	***85151***	***79862***	***81606***	***74973***	***68524***	***63682***	***Union européenne***
Austria	1958	1732	2509	1381	1330	1137	1861	1187	1191	1138	Autriche
Belgium	651	527	388	412	267	[5]172	[5]169	[5]163	...	...	Belgique
Finland	1864	1458	1099	910	757	829	1102	972	...	...	Finlande
France	[3]56547	[3]58325	[3]56119	[3]11707	[3]10757	[8]10028	...	..	...	...	France
Germany[9]	..	..	14607	9013	7256	6844	...	5911	5406	4781	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	11726	12366	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	3790	3735	3380	3075	2568	1432	1415	1369	1212	...	Grèce
Ireland	...	...	...	...	...	...	358	345	315	235	Irlande
Netherlands[10 11]	1253	1047	1064	978	748	623	648	589	579	619	Pays-Bas[10 11]
Portugal	14783	34748	14952	24099	29328	26677	26628	28696	27082	24260	Portugal
Spain	17958	18556	18897	18514	...	...	...	...	...	.	Espagne
United Kingdom[12 13]	13576	13074	..	...	..	...	...	...	...	..	Royaume-Uni[12 13]
Eastern Europe	***52977***	***46818***	***190110***	***157574***	***135004***	***100011***	***85653***	***72122***	***64461***	***53358***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	[14]11846	10364	9652	8048	5225	5159	6391	5961	Bélarus
Bulgaria	7497	5467	4326	3711	3385	3586	3549	3070	2436	..	Bulgarie
Hungary	5568	4917	4724	3998	4265	3587	4657	...	...	..	Hongrie
Romania[2]	39912	36434	35381	29465	30660	37300	40055	36335	27839	23901	Roumanie[2]
Russian Federation	..	..	87566	65465	49772	30070	20197	14021	15659	11505	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	..	...	...	...	3420	Slovaquie
Ukraine[14]	..	..	46267	41151	33850	13700	8550	6481	5268	4593	Ukraine[14]
Other Europe	***22541***	***22416***	***15956***	***14716***	***11723***	***11367***	***8313***	***7209***	***7456***	***7132***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	3806	3443	3787	3611	2864	2344	2692	2249	Croatie
Estonia	..	..	2166	1096	439	286	255	265	212	198	Estonie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Footwear, leather, men's (continued)
Chaussures en cuir pour hommes (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-04

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Iceland	7	8	9	3	...	...	...	...	...	...	Islande
Latvia	..	..	1658	1619	975	620	398	406	281	380	Lettonie
Slovenia	..	..	542	1287	1099	1221	1166	778	937	1271	Slovénie
Switzerland	2767	2641	2161	1861	2160	2192	1807	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	5174	4713	2985	2714	1815	1731	1804	1716	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	440	694	271	516	199	262	263	208	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	19767	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former) [14]	219568	217056	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [14]
Oceania	**7414**	**6686**	**5609**	**5558**	**5953**	**4824**	**4522**	**4063**	**3470**	**2893**	**Océanie**
Australia [15]	6485	5598	4783	4727	5003	...	...	...	...	...	Australie [15]
New Zealand [1 15]	929	1088	826	831	950	655	737	661	452	258	Nouvelle-Zélande [1 15]
Total	**599341**	**600972**	**513690**	**435748**	**411131**	**367506**	**337991**	**304178**	**310535**	**282364**	**Total**

General Note.
Boots and shoes with leather, rubber, composition leather or plastic soles, and with leather or mainly leather uppers. Rubber footwear is excluded. (SITC, Rev.3: 85115-2, 85140-2, 85170-2).

Remarque générale.
Bottes et chaussures à semelle en cuir naturel, en caoutchouc, en cuir artificiel ou reconstitué, ou en matière plastique, et à dessus en cuir ou principalement en cuir. Les chaussures en caoutchouc ne sont pas comprises. (CTCI, Rev.3: 85115-2,85140-2, 85170-2).

[1] Including non-leather footwear.
[2] Including footwear for women and children.
[3] Including other footwear, house footwear, sandals and other light footwear. Also including rubber footwear.
[4] Production by large and medium scale establishments only.
[5] Including footwear for women.
[6] Production by establishments employing 50 or more persons.
[7] Production by establishments employing 10 or more persons.
[8] Incomplete coverage.
[9] Including sandals.
[10] Sales.
[11] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[12] Including sports shoes with leather uppers and excluding safety footwear with leather uppers.
[13] Manufacturers' sales.
[14] Including sporting footwear of all types and orthopedic shoes.
[15] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Y compris les chaussures en toutes matières autres que le cuir.
[2] Y compris les chaussures pour dames et enfants.
[3] Y compris les autres chaussures, chaussures de maison, sandales et autres chaussures légères. Y compris également les chaussures en caoutchouc.
[4] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[5] Y compris les chaussures pour dames.
[6] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[7] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[8] Couverture incomplète.
[9] Y compris les sandales.
[10] Ventes.
[11] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[12] Y compris les chaussures de sport à empeigne en cuir et, à l'exclusion des chaussures de sécurité à empeigne en cuir.
[13] Ventes des fabricants.
[14] Y compris les chaussures de sport de tous genres et les chaussures orthopédiques.
[15] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Footwear, leather, women's
Chaussures en cuir pour dames

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-07

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**16948**	**18408**	**17786**	**13904**	**19443**	**19716**	**22260**	**20764**	**17343**	**14739**	**Afrique**
Kenya	478	542	402	500	531	600	202	...	...	..	Kenya
South Africa	16470	17866	17384	13404	18912	19116	22058	20403	17003	14420	Afrique du Sud
America, North	**75092**	**69461**	**61380**	**59737**	**59791**	**58016**	**49154**	**47979**	**41007**	**34622**	**Amérique du Nord**
Cuba	2151	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	3591	3871	3308	3293	5591	4748	4621	6107	6009	6300	Mexique
Panama	363	557	..	477	576	441	507	343	...	..	Panama
United States[1]	68987	63082	55455	53816	51473	50676	41875	39378	32344	25662	Etats-Unis[1]
America, South	**81461**	**70860**	**73615**	**74359**	**81263**	**70359**	**65868**	**73988**	**72251**	**59510**	**Amérique du Sud**
Bolivia	39	222	217	318	342	353	*320	...	..	..	Bolivie
Brazil	75447	64969	66873	68159	74967	64010	59696	68193	66546	54016	Brésil
Chile	2685	3092	3612	3364	3353	2996	2608	2404	2078	1957	Chili
Colombia	3015	2339	...	2261	2300	2739	3034	...	2848	2714	Colombie
Ecuador	...	...	...	...	121	81	30	...	...	..	Equateur
Peru	198	161	...	...	...	...	...	...	...	..	Pérou
Asia	**37864**	**30794**	**37160**	**48065**	**48674**	**55744**	**50905**	**38240**	**44266**	**53483**	**Asie**
Armenia	..	..	3748	1442	1058	532	125	74	1	6	Arménie
Azerbaijan	..	..	3047	1621	653	356	84	44	12	0	Azerbaïdjan
Cyprus	1389	1498	1244	1236	944	[2]992	[3]489	[3]366	[3]346	[3]263	Chypre
Hong Kong SAR	13998	6360	3888	4616	1047	363	851	716	651	174	Hong-Kong RAS
Indonesia	885	1482	1123	...	#23976	30193	27412	...	22352	...	Indonésie
Japan[3]	20651	20585	19921	20574	18669	21850	20456	21236	20361	18144	Japon[3]
Kyrgyzstan	..	..	2436	1863	1030	506	282	...	...	...	Kirghizistan
Macau	...	...	...	...	610	595	975	266	326	293	Macao
Tajikistan	..	..	898	516	257	116	37	21	3	27	Tadjikistan
Turkey	163	137	167	207	430	239	194	171	194	74	Turquie
Europe	**371885**	**364330**	**469132**	**353085**	**323542**	**276088**	**267696**	**243805**	**243109**	**227574**	**Europe**
European Union	***197346***	***208643***	***194417***	***138240***	***147015***	***158678***	***173983***	***162571***	***163150***	***158168***	***Union européenne***
Austria	8142	8368	9262	7848	7787	7996	7634	6473	6792	7131	Autriche
Belgium	583	552	485	556	391	*211	...	...	...	...	Belgique
Finland	2378	2170	1467	1577	1356	1461	1121	1273	...	1227	Finlande
France	[3]90935	[3]94618	[2]88458	[5]32350	[5]31844	[5]31462	...	...	...	...	France
Germany	..	..	20095	18089	15225	13432	..	11351	10825	10679	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	21717	19192	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	4529	4775	4250	3566	2956	1358	2097	2122	1828	..	Grèce
Netherlands[6 7]	2387	2202	1885	2106	1546	916	777	389	373	411	Pays-Bas[6 7]
Portugal	20615	27756	18622	23535	30319	29685	26036	25153	27000	24880	Portugal
Spain	28613	33723	33915	32376	[8]39354	[5]55940	[5]74854	...	...	...	Espagne
United Kingdom[9 4]	17447	15287	15978	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni[9]
Eastern Europe	***134581***	***115807***	***253774***	***197469***	***163039***	***106514***	***84734***	***72326***	***71502***	***60344***	***Europe orientale***
Belarus	.	..	[10]13877	11304	13073	10943	4676	3744	5087	5347	Bélarus
Bulgaria	6918	5768	3861	2918	3115	2419	4322	1850	1255	1889	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	17520	15057	15960	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)[8]	55680	54217	39877	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[8]
Hungary[5]	16891	12549	7304	5257	4215	4206	3274	...	...	...	Hongrie[5]
Poland[8]	55092	43273	28538	22617	20935	22639	24630	26884	27652	24408	Pologne[8]
Russian Federation	..	..	100451	76947	55144	26377	16407	11973	10258	6456	Fédération de Russie
Slovakia[5]	.	..	..	10408	9266	6593	...	...	..	1957	Slovaquie[5]
Ukraine[10]	..	..	60066	50298	42234	17377	8190	4640	4015	4108	Ukraine[10]
Other Europe	***39958***	***39880***	***20941***	***17376***	***13487***	***10895***	***8979***	***8908***	***8457***	***9062***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1536	1592	2414	2659	2302	2250	1976	2697	Croatie
Estonia	.	..	2346	1237	305	174	127	92	112	78	Estonie
Iceland	7	9	9	4	...	...	...	...	...	...	Islande
Latvia	..	..	2674	2102	903	379	182	211	174	139	Lettonie
Slovenia	..	..	3801	3599	3700	3776	3866	3128	2529	2487	Slovénie
Switzerland	1142	1062	894	885	834	771	869	...	...	..	Suisse
Yugoslavia	..	..	6943	5703	3899	2532	1624	2166	2403	2457	Yougoslavie

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Footwear, leather, women's (continued)
Chaussures en cuir pour dames (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-07

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2738	2254	1425	597	402	*528	804	818	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	38809	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former) [10]	227335	232767	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [10]
Oceania	**12471**	**12037**	**10539**	**8868**	**8000**	**6451**	**5704**	**4384**	**3125**	**1623**	**Océanie**
Australia [11]	10157	9675	8523	6938	6221	...	...	...	...	...	Australie [11]
New Zealand [1] [11]	2314	2362	2016	1930	1779	1331	1645	1386	1188	747	Nouvelle-Zélande [1] [11]
Total	**823056**	**798658**	**669612**	**558018**	**540712**	**486373**	**461587**	**429160**	**421102**	**391552**	**Total**

General Note.
Boots and shoes with leather, rubber, composition leather or plastic soles, and with leather or mainly leather uppers. Rubber footwear is excluded. (SITC, Rev.3: 85115-3, 85140-3, 85170-3).

Remarque générale.
Bottes et chaussures à semelle en cuir naturel, en caoutchouc, en cuir artificiel ou reconstitué, ou en matière plastique, et à dessus en cuir ou principalement en cuir. Les chaussures en caoutchouc ne sont pas comprises. (CTCI, Rev.3. 85115-3,85140-3, 85170-3).

[1] Including non-leather footwear.
[2] Including other footwear, house footwear, sandals and other light footwear. Also including rubber footwear.
[3] Production by establishments employing 10 or more persons.
[4] Incomplete coverage.
[5] Including sandals.
[6] Sales.
[7] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Including footwear for men and children.
[9] Industrial sales.
[10] Including sporting footwear of all types and orthopedic shoes.
[11] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Y compris les chaussures en toutes matières autres que le cuir.
[2] Y compris les autres chaussures, chaussures de maison, sandales et autres chaussures légères. Y compris également les chaussures en caoutchouc.
[3] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[4] Couverture incomplète.
[5] Y compris les sandales.
[6] Ventes.
[7] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] Y compris les chaussures pour hommes et enfants.
[9] Ventes industrielles.
[10] Y compris les chaussures de sport de tous genres et les chaussures orthopédiques.
[11] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Footwear, other (sports, orthopedic etc.)
Autres chaussures (pour sports, orthopédiques etc.)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-10

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**10962**	**12738**	**10139**	**9811**	**10894**	**7728**	**6683**	**5737**	**7141**	**5556**	**Afrique**
South Africa[1]	10962	12738	10139	9811	10894	7728	6663	5737	7141	5556	Afrique du Sud[1]
America, North	**43985**	**35432**	**33384**	**26825**	**44517**	**41192**	**31146**	**34387**	**33640**	**28916**	**Amérique du Nord**
Cuba	540	...	...	...	...	...	...	...	...	.	Cuba
Mexico	24912	22682	22226	18571	34670	31673	22791	27336	27469	22675	Mexique
Panama	...	1	...	1	88	79	78	88	...	..	Panama
United States[2]	18530	12209	10562	7713	9219	8900	7739	6423	5488	5540	Etats-Unis[2]
America, South	**12644**	**11593**	**8643**	**8489**	**10848**	**10692**	**16985**	**7503**	**6983**	**5072**	**Amérique du Sud**
Bolivia	10	19	44	72	95	4	*4	...	..	..	Bolivie
Brazil[3]	11576	10516	7541	7359	9693	9630	15923	6409	5858	4009	Brésil[3]
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	1089	1027	Colombie
Asia	**264008**	**284792**	**309962**	**278481**	**432189**	**440782**	**437550**	**354237**	**402510**	**449403**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	228	...	264	82	8	19	0	0	Azerbaïdjan
Cyprus	396	*418	*410	155	..	...	#17	7	0	0	Chypre
India[4 5]	190135	189557	189641	198163	...	...	...	...	...	..	Inde[4 5]
Indonesia	36740	58191	86072	49854	#212645	223207	216142	...	182203	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[6]12943	[6]12464	[6]10733	[6]7554	5067	3517	5130	5669	...	..	Iran(Rép. islamique)
Japan[7]	11770	12143	11970	11329	10671	10481	10327	9681	10062	..	Japon[7]
Korea, Republic of	10734	11150	9597	8364	...	...	...	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	139	6	0	0	0	0	0	0	Kirghizistan
Syrian Arab Republic[8]	326	211	491	186	142	286	1737	1769	2459	...	Rép. arabe syrienne[8]
Turkey	964	658	609	2434	941	915	2070	1842	1773	1349	Turquie
Turkmenistan	..	..	72	330	448	...	...	...	...	..	Turkménistan
Europe	**589606**	**502379**	**436175**	**392174**	**381792**	**376952**	**382166**	**386944**	**373747**	**359311**	**Europe**
European Union	***292180***	***292140***	***303804***	***296991***	***303817***	***303660***	***307433***	***311500***	***299347***	***302965***	***Union européenne***
Austria	1200	1981	505	2399	1053	1193	734	454	468	171	Autriche
Belgium[9]	434	409	374	312	232	...	...	...	...	..	Belgique[9]
Finland	764	922	895	954	1034	1076	787	758	...	344	Finlande
Germany	..	..	41166	29774	28447	22030	..	...	6788	7297	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	28773	26336	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	578	524	369	338	544	2391	1693	1770	1960	...	Grèce
Netherlands[10 11 12]	767	814	828	851	848	921	1049	...	...	...	Pays-Bas[10 11 12]
Portugal	2732	4038	1935	5136	4096	3679	3293	3253	3054	2526	Portugal
Spain	11705	11889	12505	12000	[b]22334	[b]26941	[b]31715	...	...	...	Espagne
United Kingdom[13]	...	...	...	...	...	...	245227	...	...	..	Royaume-Uni[13]
Eastern Europe	***273951***	***186841***	***125771***	***89568***	***73447***	***69229***	***71501***	***73644***	***72732***	***54637***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[14]	49298	30549	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[14]
Czech Republic	..	..	..	17486	15729	...	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	59874	55366	29750	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[15]	7665	6240	3599	2493	1660	1993	1680	...	...	...	Hongrie[15]
Poland	95741	54927	38319	32364	26970	30597	35153	39736	40861	30083	Pologne
Romania	61373	39759	27815	11772	11233	8366	8184	8503	6526	5607	Roumanie
Russian Federation	..	..	19736	10590	7454	4245	2636	1664	1491	1182	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	11130	9066	6984	...	...	...	1118	Slovaquie
Ukraine[16]	..	..	6552	3733	1335	436	166	59	172	39	Ukraine[16]
Other Europe	***23475***	***23398***	***6600***	***5615***	***4528***	***4063***	***3231***	***1799***	***1667***	***1709***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1468	1094	1030	704	787	507	383	476	Croatie
Iceland	9	12	12	4	...	...	...	...	...	..	Islande
Latvia	..	..	...	...	73	65	29	121	52	54	Lettonie
Slovenia	..	..	3274	3016	2802	2678	1899	875	974	927	Slovénie
Switzerland	265	185	108	108	81	74	59	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	1620	1299	506	529	421	260	222	216	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	50	...	...	4	...	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	23201	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**993**	**712**	**546**	**766**	**627**	**561**	**542**	**522**	**507**	**482**	**Océanie**
New Zealand[16 17]	993	712	546	766	627	561	542	522	...	...	Nouvelle-Zélande[16 17]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Footwear, other (sports, orthopedic etc.) (continued)
Autres chaussures (pour sports, orthopédiques etc.) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-10

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	**922198**	**847646**	**798849**	**716526**	**880865**	**877907**	**875051**	**789330**	**824528**	**848740**	Total

General Note.
All other footwear such as sports footwear equipped with spikes, studs, bars etc., and orthopedic leather footwear. Rubberfootwear is excluded. (SITC, Rev.3: 85122-0, 85124-0, 85125-0, 85140-4, 85150-1, 85170-4).

[1] Including rubber footwear.
[2] Including non-leather footwear.
[3] Including boots for women.
[4] Indigenous-type footwear.
[5] Production by large and medium scale establishments only.
[6] Production by establishments employing 50 or more persons.
[7] Production by establishments employing 10 or more persons.
[8] Including rubber and plastic footwear.
[9] Including sandals and similar light footwear.
[10] Sales.
[11] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[12] Including rubber footwear, slippers and sandals with leather uppers.
[13] Including plastic footwear.
[14] Including footwear for men, women and children.
[15] Including leather top-boots, brogues, sports shoes and slippers.
[16] Sports footwear only.
[17] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Toutes autres chaussures, telles que chaussures pour sports, équipées de pointes, de crampons, de barrettes, etc., et chaussures orthopédiques en cuir. Cette rubrique ne comprend pas les chaussures en caoutchouc. (CTCI, Rev.3: 85122-0, 85124-0, 85125-0, 85140-4, 85150-1, 85170-4).

[1] Y compris les chaussures en caoutchouc.
[2] Y compris les chaussures en toutes matières autres que le cuir.
[3] Y compris les bottes pour dames.
[4] Chaussures de type indigène.
[5] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[6] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[7] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[8] Y compris les chaussures en caoutchouc et en matière plastique.
[9] Y compris les sandales et chaussures légères analogues.
[10] Ventes.
[11] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[12] Y compris les pantoufles et sandales à empeigne en cuir.
[13] Y compris les chaussures en matière plastique.
[14] Y compris les chaussures pour hommes, dames et enfants.
[15] Y compris les bottes à revers, les brogues, les chaussures de sport et les pantoufles en cuir.
[16] Chaussures de sport seulement.
[17] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Footwear, house
Chaussures d'intérieur

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-13

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**56513**	**44718**	**42963**	**45692**	**51686**	**43625**	**46732**	**36401**	**41988**	**42286**	**Amérique du Nord**
United States	56513	44718	42963	45692	51686	43625	46732	36401	41988	42286	Etats-Unis
America, South	**58823**	**57896**	**68919**	**71244**	**94300**	**63822**	**50854**	**90321**	**75706**	**72988**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	45880	46528	59108	62089	86831	56616	46095	85190	74584	71910	Brésil [1]
Colombia	...	...	...	8720	7033	6770	4323	...	#686	642	Colombie
Ecuador	...	...	...	305	...	...	...	...	...	..	Equateur
Paraguay [2]	139	125	128	130	...	...	...	...	...	..	Paraguay [2]
Asia	**47726**	**81041**	**34904**	**11771**	**19007**	**19031**	**19428**	**18541**	**17777**	**17902**	**Asie**
Armenia	..	..	853	387	232	137	70	0	35	0	Arménie
Azerbaijan	..	..	2828	738	391	448	64	72	5	0	Azerbaïdjan
Cyprus	112	*117	*115	120	...	...	259	230	321	362	Chypre
Hong Kong SAR [3] [4]	23695	61206	17243	3183	1653	1116	1260	...	...	..	Hong-Kong RAS [3] [4]
Kazakhstan	..	..	344	117	92	100	2	...	3	20	Kazakhstan
Korea, Republic of	22254	17561	10449	4488	...	...	...	...	...	...	Corée, République de
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	...	...	480	450	...	...	...	Rép. dém. pop. lao
Sri Lanka	79	60	24	...	...	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Tajikistan	..	..	586	145	120	40	8	0	6	0	Tadjikistan
Turkey	1121	1632	1703	1772	2108	2531	2660	3562	2959	3071	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	...	0	233	913	373	241	242	Turkménistan
Europe	**134120**	**134732**	**226702**	**161545**	**116997**	**89455**	**81886**	**75422**	**71279**	**60714**	**Europe**
European Union	***93671***	***103890***	***93446***	***73912***	***54694***	***54772***	***57849***	***57143***	***52054***	***46136***	***Union européenne***
Austria	3354	2963	2867	1447	1335	909	947	659	577	1119	Autriche
Belgium	1745	1696	1830	1564	1256	...	...	...	...	...	Belgique
Finland	57	70	53	33	33	30	30	24	...	...	Finlande
France [5]	50700	61704	54795	41938	41347	40850	...	...	...	...	France [5]
Germany	..	..	10586	6227	5179	4840	...	...	3926	...	Allemagne
Germany(Fed Rep.)	8404	5659	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	3257	3289	3057	3213	318	756	868	811	306	..	Grèce
Portugal	79	155	...	905	1944	2651	2881	3081	3390	3292	Portugal
Spain	11408	11699	11960	12329	#716	369	1011	1634	1927	1734	Espagne
United Kingdom	[6]14667	[6]16655	...	...	2566	3082	3269	3962	2953	2892	Royaume-Uni
Eastern Europe	***39772***	***30075***	***129072***	***84284***	***59232***	***31275***	***21777***	***15588***	***16183***	***11623***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	7137	6280	5272	4534	1859	1106	2165	2330	Bélarus
Bulgaria	5738	4732	1858	1660	723	535	892	747	1032	130	Bulgarie
German D.R.(former)	30455	22224	..	..	..	..	..	..	.	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	3579	3119	2032	736	1024	838	776	...	...	...	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	6573	4397	[7]1885	[7]1350	[7]937	[7]716	[7]254	...	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	89954	34084	21232	10001	6811	4243	5374	2669	Fédération de Russie
Slovakia [8]	..	..	..	..	4785	...	...	...	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	41518	32322	24311	9232	5687	3991	2573	1709	Ukraine
Other Europe	***677***	***767***	***4184***	***3349***	***3071***	***3408***	***2261***	***2691***	***3042***	***2955***	***Autre Europe***
Croatia	..	.	825	1560	2513	2630	1374	1981	2308	2093	Croatie
Iceland [9]	4	10	17	7	...	..	...	...	...	...	Islande [9]
Latvia	..	..	1349	454	5	2	0	0	0	2	Lettonie
Slovenia	..	..	213	130	125	152	136	0	...	...	Slovénie
Switzerland	673	757	866	622	27	40	7	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	744	356	233	384	399	297	222	102	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	158	190	335	403	435	695	L'ex-RY Macédoine
Total	**297182**	**318387**	**373487**	**290252**	**281989**	**215933**	**198900**	**220684**	**206750**	**193890**	**Total**

General Note.
House slippers, underwedge slippers such as slip-on type, without laces, buckles, zippers or other closures, of underwedgeheel construction, or with leather upper and split leather tread sole and heel held together by a blown sponge rubber midsole created and simultaneously attached thereto. Slipper socks are excluded. (SITC, Rev.3: 85140-5, 85150-2, 85170-5).

Remarque générale.
Pantoufles, babouches, mules et autres chaussons, sans lacets, boucles, fermetures à glissière ni autres fermetures, du type à semelle compensée ou avec empeigne de cuir et semelle et talon en cuir refendu, réunis par un cambrion intégral en caoutchouc mousse. Cette rubrique ne comprend pas les chaussettes à semelle renforcée. (CTCI, Rev.3: 85140-5, 85150-2, 85170-5).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Footwear, house (continued)
Chaussures d'intérieur (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-13

Footnotes
[1] Including plastic footwear.
[2] Slippers only.
[3] Including other footwear n.e.s.
[4] Beginning 1996, data are confidential.
[5] Also included with data for leather footwear for men, women and children.

[6] Sales.
[7] Excluding Transnistria region.
[8] Including sandals and light footwear.

Notes.
[1] Y compris les chaussures en matière plastique.
[2] Pantoufles seulement.
[3] Y compris les autres chaussures n.d.a.
[4] A partir de 1996, les données sont confidentielles.
[5] Aussi comptées dans les données concernant les chaussures en cuir pour hommes, pour dames et pour enfants.
[6] Ventes.
[7] Non compris la région de Transnistria.
[8] Y compris les sandales et chaussures légères.

Sandals and similar light footwear
Sandales et autres chaussures légères

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3240-16

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**163**	**118**	**163**	**315**	**93**	**125**	**163**	**163**	**163**	**163**	**Amérique du Nord**
Panama	..	118	..	315	93	125	..	..	..	..	Panama
America, South	**185649**	**154047**	**171140**	**121960**	**128042**	**128901**	**131095**	**123024**	**123576**	**137075**	**Amérique du Sud**
Bolivia	230	411	457	691	503	522	*453	..	..	..	Bolivie
Brazil[1]	182776	150993	168040	118626	124896	125736	127999	119747	120095	133901	Brésil[1]
Colombia	..	..	..	..	..	..	..	..	1599	1259	Colombie
Ecuador	..	..	..	..	..	..	..	1214	.	..	Equateur
Asia	**5592**	**15233**	**10832**	**30864**	**53267**	**55330**	**32356**	**31914**	**57816**	**64439**	**Asie**
Cyprus	3702	*3920	*3800	807	..	..	1790	1301	1483	1074	Chypre
Indonesia	1767	11032	6592	..	50592	51828	29354	..	55045	..	Indonésie
Macau[2]	..	..	..	..	440	1266	1211	1153	1287	..	Macao[2]
Turkmenistan	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	Turkménistan
Europe	**64631**	**59127**	**84801**	**58716**	**43917**	**39062**	**47376**	**47200**	**48411**	**40019**	**Europe**
European Union	***42343***	***37997***	***43726***	***35339***	***31644***	***30760***	***40993***	***41345***	***42831***	***35101***	***Union européenne***
Austria	429	506	596	692	510	433	569	..	..	363	Autriche
Finland[3]	98	77	66	61	49	40	77	28	..	58	Finlande[3]
Germany	..	..	19476	13740	14690	9091	13398	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	11485	10870	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	315	262	181	219	779	557	325	297	676	..	Grèce
Netherlands[4, 5]	..	..	..	..	159	144	146	..	..	..	Pays-Bas[4, 5]
Portugal	[6]1483	[6]1539	[6]1277	3970	5015	4889	5555	5569	6383	6785	Portugal
Spain	26458	22723	20166	14749	8004	14094	19655	24761	25901	..	Espagne
United Kingdom	..	..	..	..	2438	1512	1268	991	1791	1544	Royaume-Uni
Eastern Europe	***8600***	***7442***	***36339***	***17405***	***8915***	***5113***	***4273***	***2380***	***1807***	***1297***	***Europe orientale***
Bulgaria	797	1330	454	314	556	458	260	232	176	120	Bulgarie
Hungary	7803	6112	3212	2153	1857	1472	1444	..	..	..	Hongrie
Russian Federation	..	..	25197	9062	3383	1706	1473	1134	743	298	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	758	..	..	..	..	831	Slovaquie
Ukraine	..	..	7476	5061	2361	682	301	219	93	48	Ukraine
Other Europe	***13688***	***13688***	***4736***	***3973***	***3358***	***3189***	***2111***	***3475***	***3773***	***3621***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	665	626	740	473	520	715	746	608	Croatie
Latvia	..	..	..	..	238	195	144	98	53	54	Lettonie
Slovenia	..	..	459	236	209	78	58	965	937	662	Slovénie
Yugoslavia	..	..	2773	2551	2031	2115	1204	1438	1666	1889	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	629	370	140	328	185	259	371	408	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	13688	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**258035**	**228524**	**286935**	**209855**	**225319**	**223417**	**210990**	**202300**	**229965**	**241696**	**Total**

General Note.
Sandals of various types, "espadrilles", "alpargatas" (shoes with canvas uppers and soles of plaited vegetable material) and similar light footwear. Rubber footwear is excluded. (SITC, Rev.3: 85115-6, 85140-6, 85150-3, 85170-6).

[1] Including rubber footwear.
[2] 1998 data are confidential.
[3] Sandals only.
[4] Sales.
[5] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[6] Tennis shoes only.

Remarque générale.
Sandales de types divers, "espadrilles", "alpargates" (chaussures avec dessus de toile et semelle de sparte tressée) et autres chaussures légères, à l'exclusion des chaussures en caoutchouc. (CTCI, Rev.3: 85115-6, 85140-6, 85150-3, 85170-6).

[1] Y compris les chaussures en caoutchouc.
[2] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[3] Sandales seulement.
[4] Ventes.
[5] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[6] Chaussures de tennis seulement.

Sawnwood, coniferous
Sciages de résineux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-04

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2341**	**2460**	**2405**	**2374**	**2262**	**2430**	**2496**	**2405**	**2522**	**2534**	**Afrique**
Algeria	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	Algérie
Burundi	3	2	3	3	11	9	21	7	7	7	Burundi
Côte d'Ivoire	...	...	...	12	10	10	10	...	...	..	Côte d'Ivoire
Ethiopia,incl.Eritrea	24	16	9	9	0	0	0	0	0	0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0	0	0	0	30	25	25	25	25	25	Ethiopie
Ghana	...	...	...	10	29	54	54	54	...	.	Ghana
Kenya	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	Kenya
Madagascar	2	2	...	5	5	10	20	20	20	20	Madagascar
Malawi	24	28	28	28	30	30	30	30	30	30	Malawi
Mauritius	4	3	5	4	5	4	2	3	3	3	Maurice
Morocco	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	Maroc
Mozambique	8	8	7	6	13	11	13	13	...	..	Mozambique
Nigeria	6	6	...	...	...	...	...	...	...	.	Nigéria
Rwanda	3	6	6	6	6	1	2	6	6	6	Rwanda
South Africa	1623	1734	1619	1639	1251	1365	1439	1439	1439	1439	Afrique du Sud
Sudan	2	2	...	...	...	1	1	1	1	1	Soudan
Swaziland	79	77	75	75	75	80	90	100	102	102	Swaziland
Tunisia	20	16	5	2	6	7	7	7	7	7	Tunisie
Uganda	8	8	8	6	7	7	7	7	7	7	Ouganda
United Rep.Tanzania	85	85	85	26	21	13	13	13	13	13	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	36	53	62	78	300	340	300	230	145	145	Zambie
Zimbabwe	168	168	221	221	221	221	221	198	378	378	Zimbabwe
America, North	**145781**	**140775**	**132171**	**139975**	**139313**	**144316**	**138219**	**145037**	**149009**	**150189**	**Amérique du Nord**
Bahamas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bahamas
Belize	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Belize
Canada	58000	53702	51037	55512	58651	60648	59343	61826	63929	64082	Canada
Costa Rica	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	Costa Rica
Cuba	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	Cuba
El Salvador	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	El Salvador
Guatemala	21	30	40	60	239	250	263	263	263	263	Guatemala
Haiti	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Haïti
Honduras	402	327	300	403	359	356	230	321	357	352	Honduras
Mexico	2104	2028	2345	2345	2146	2401	2206	2407	2751	3044	Mexique
Nicaragua	50	34	34	20	29	12	38	67	104	104	Nicaragua
Trinidad and Tobago	..	...	...	...	11	15	15	5	10	10	Trinité-et-Tobago
United States	85050	84500	78260	81481	77736	80493	75982	80004	81453	82192	Etats-Unis
America, South	**11219**	**11291**	**11874**	**12012**	**12037**	**12460**	**13311**	**13538**	**14125**	**14095**	**Amérique du Sud**
Argentina	130	130	130	309	360	254	625	594	594	594	Argentine
Bolivia	2	2	5	10	10	10	10	15	15	15	Bolivie
Brazil	8364	7923	8591	8591	8591	8591	8591	8591	8591	8591	Brésil
Chile	2325	2889	2751	2565	2663	2927	3394	3744	4274	4222	Chili
Colombia	244	244	244	244	244	244	244	100	139	131	Colombie
Ecuador	...	...	...	8	39	320	340	377	416	416	Equateur
Peru	4	5	...	2	3	1	...	..	...	.	Pérou
Uruguay	67	77	67	84	84	84	84	84	84	84	Uruguay
Venezuela	...	21	27	199	43	29	21	31	10	41	Venezuela
Asia	**53843**	**52070**	**47469**	**45753**	**48941**	**49952**	**48850**	**49883**	**43586**	**37267**	**Asie**
Afghanistan	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	Afghanistan
Bhutan	...	...	...	13	12	12	12	12	12	12	Bhoutan
Cambodia	...	...	...	10	5	5	...	...	...	..	Cambodge
China	16362	15050	11798	11452	15566	15501	15501	16613	12346	10997	Chine
Cyprus	54	21	16	14	17	14	14	15	13	10	Chypre
India	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	Inde
Indonesia	119	138	138	138	138	138	138	138	138	...	Indonésie
Japan	27098	26421	25075	24200	23298	24740	23391	22771	20719	17786	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	2683	2884	3152	2810	2696	3190	3048	3598	4059	1900	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	..	...	...	...	...	...	2	3	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	20	20	171	273	140	209	209	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	18	13	11	9	9	9	9	9	9	9	Liban

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Sawnwood, coniferous (continued)
Sciages de résineux (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-04

Unit : Thousand cubic metres

Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Malaysia	69	69	69	69	85	100	150	150	150	150	Malaisie
Mongolia	553	509	270	124	84	50	61	170	200	300	Mongolie
Myanmar	...	...	...	20	30	38	38	38	38	38	Myanmar
Nepal	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Népal
Pakistan	286	312	240	312	577	432	485	500	400	400	Pakistan
Philippines	...	5	3	4	...	...	...	...	...	...	Philippines
Singapore	10	5	10	5	5	5	5	5	5	5	Singapour
Syrian Arab Republic	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Rép. arabe syrienne
Thailand	...	...	...	...	...	20	22	22	36	3	Thaïlande
Turkey	3354	3354	3354	3330	3179	2334	2502	2502	2032	2101	Turquie
Viet Nam	77	105	113	102	96	96	96	96	96	96	Viet Nam
Europe	**58776**	**58925**	**103805**	**110318**	**99741**	**98719**	**99580**	**94801**	**99847**	**99863**	**Europe**
European Union	***41301***	***42858***	***51673***	***52080***	***52385***	***58089***	***60396***	***59801***	***63539***	***64126***	***Union européenne***
Austria	6652	7212	6942	6774	6558	7316	7552	7950	8254	8534	Autriche
Belgium-Luxembourg	880	930	960	900	900	925	880	830	880	880	Belgique-Luxembourg
Denmark	456	456	456	368	338	338	338	336	338	338	Danemark
Finland	7677	7417	5917	6917	8305	9700	9400	9300	10600	11300	Finlande
France	6818	7049	6904	6650	6166	6649	6827	6506	6800	6950	France
Germany	..	..	11599	11866	10358	12365	12925	13123	13682	13807	Allemagne
Greece	187	185	198	210	210	210	210	210	81	85	Grèce
Ireland	350	380	380	560	622	699	664	670	632	565	Irlande
Italy	926	875	825	800	800	808	800	750	788	700	Italie
Netherlands	165	175	140	155	181	174	200	186	223	196	Pays-Bas
Portugal	1750	1750	1650	1350	1300	1244	1250	1250	1250	1250	Portugal
Spain	2352	2697	2559	1686	2159	1995	2507	2378	2378	2378	Espagne
Sweden	11264	11798	11250	11928	12538	13816	14737	14170	15419	14874	Suède
United Kingdom	1826	1935	1894	1916	1950	2050	2106	2140	2214	2269	Royaume-Uni
Eastern Europe	***11221***	***10029***	***46941***	***52854***	***41745***	***34574***	***32881***	***27511***	***27660***	***26893***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	1031	938	938	938	938	938	938	Bélarus
Bulgaria	1069	860	930	214	186	186	186	186	186	186	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	2770	2925	3220	3100	3100	3100	République tchèque
Czechoslovakia(former)	3968	4082	3037	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	433	331	201	149	122	87	83	102	110	103	Hongrie
Poland	4056	3399	2644	3556	3694	4500	4600	4280	5010	5020	Pologne
Republic of Moldova	..	..	..	...	...	31	25	25	25	25	Rép. de Moldova
Romania	1673	1357	1019	860	860	867	877	924	1115	1456	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	43695	32800	24640	22525	17530	16675	15220	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	345	400	427	426	501	845	Slovaquie
Other Europe	***6254***	***6038***	***5192***	***5385***	***5611***	***6056***	***6303***	***7489***	***8648***	***8844***	***Autre Europe***
Albania	105	86	86	86	1	2	2	2	2	2	Albanie
Croatia	..	..	..	118	146	127	100	114	139	154	Croatie
Estonia	..	..	..	270	270	310	315	360	684	547	Estonie
Latvia	..	..	..	480	401	750	950	1510	2550	2800	Lettonie
Lithuania	..	..	..	100	627	700	865	1350	1130	900	Lituanie
Norway	2481	2401	2250	2350	2300	2400	2205	2400	2500	2530	Norvège
Slovenia	..	..	..	386	381	386	344	335	367	535	Slovénie
Switzerland	1493	1783	1555	1413	1300	1200	1342	1240	1100	1200	Suisse
Yugoslavia	..	..	..	170	170	170	170	170	170	170	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	..	15	11	10	6	7	6	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	2176	1769	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	91800	92000	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Oceania	**3723**	**3651**	**3669**	**4091**	**4555**	**4837**	**5142**	**5159**	**5293**	**5579**	**Océanie**
Australia	1536	1405	1337	1570	1660	1898	2121	2053	2063	2327	Australie
Fiji	41	41	90	40	57	47	43	43	56	64	Fidji
New Zealand	2103	2161	2198	2437	2794	2848	2934	3019	3130	3144	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	Papouasie-Nvl-Guinée
Tonga	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Tonga

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Sawnwood, coniferous (continued)
Sciages de résineux (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-04

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	367484	361173	301391	314523	306849	312714	307597	310822	314361	309527	Total

General Note.
Sawnwood includes wood simply sawn lengthwise (for example, planks, beams, joists, boards, rafters, scantlings, laths etc.)and wood which has been sliced, peeled or rotary cut, and which is more than 5 mm thick. Rough sawnwood is often further processed in the same establishment into planed, tongued, grooved, chamfered, rabbeted, v-jointed and beaded wood etc. Where this occurs, production may be counted at the sawn stage or at a later stage, but steps should be taken to ensure that the sawn wood is not counted more than once. Boxes, whether assembled or not and sawn railway sleepers are excluded, as is wood sawn into sheets of a thickness of 5 mm or less (SITC, Rev.3: 24820-0, 24830-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Les sciages comprennent les bois simplement sciés longitudinalement (par exemple: madriers, poutres, solives, planches, chevrons, voliges, lattes etc.) et les bois tranchés ou déroulés, de plus de 5 mm d'épaisseur. Dans le même établissement, on fait souvent subir aux sciages bruts un traitement ultérieur pour en faire des bois rabotés, bouvetés, rainés, languetés, chamfreinés, feuillurés, chevronnés et moulurés etc. Dans ce cas, la production peut être comptée au stade du sciage ou à un stade ultérieur, mais on doit veiller à ne pas compter deux fois le même bois. N'entrent dans cette rubrique ni les caisses ni les planches de caisserie, ni les traverses de chemin de fer sciées, ni le bois scié en feuilles d'une épaisseur de 5 mm ou moins (CTCI, Rev.3: 24820-0, 24830-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Sawnwood, broadleaved
Sciages de feuillus

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-07

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5903**	**5820**	**5597**	**5744**	**5590**	**6021**	**5847**	**5671**	**5541**	**5620**	**Afrique**
Algeria	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Algérie
Angola	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Angola
Benin	14	14	27	24	24	24	24	24	24	24	Bénin
Burkina Faso	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Burkina Faso
Burundi	...	...	...	...	9	12	22	26	26	26	Burundi
Cameroon	489	591	563	577	579	647	676	685	560	588	Cameroun
Central African Rep.	57	63	60	66	60	73	70	61	72	91	Rép. centrafricaine
Chad	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	Tchad
Congo	46	50	54	52	52	57	62	59	64	78	Congo
Côte d'Ivoire	777	753	608	611	577	698	696	596	613	623	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	131	117	105	105	105	80	100	85	90	80	Rép. dém. du Congo
Equatorial Guinea	12	12	13	8	7	4	4	4	4	4	Guinée équatoriale
Ethiopia,incl.Eritrea	10	6	3	3	0	0	0	0	0	0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0	0	0	0	10	8	8	8	8	8	Ethiopie
Gabon	30	37	85	155	153	173	100	50	30	30	Gabon
Gambia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Gambie
Ghana	537	472	400	410	475	747	558	550	575	590	Ghana
Guinea	70	70	70	63	65	72	85	85	25	26	Guinée
Guinea-Bissau	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	Guinée-Bissau
Kenya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Kenya
Liberia	140	85	75	125	90	90	90	90	90	90	Libéria
Libyan Arab Jamah.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	233	233	233	233	139	64	64	64	64	64	Madagascar
Malawi	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	Malawi
Mali	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	Mali
Mauritius	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Maurice
Morocco	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	Maroc
Mozambique	21	18	10	10	17	19	29	29	33	28	Mozambique
Niger	.	...	...	1	4	4	4	4	4	4	Niger
Nigeria	2706	2723	2723	2723	2723	2723	2723	2723	2723	2723	Nigéria
Réunion	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	Réunion
Rwanda	8	30	30	30	30	5	10	30	30	30	Rwanda
Sao Tome and Principe	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Sao Tomé-et-Principe
Senegal	15	22	23	23	23	23	23	23	23	23	Sénégal
Sierra Leone	12	11	9	9	5	5	5	5	5	5	Sierra Leone
Somalia	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	Somalie
South Africa	251	202	173	179	132	134	135	135	135	135	Afrique du Sud
Sudan	3	2	2	3	3	44	44	44	44	50	Soudan
Togo	3	6	2	3	3	8	14	15	17	18	Togo
Tunisia	1	1	12	4	14	14	14	14	14	14	Tunisie
Uganda	20	20	20	76	77	77	77	77	77	77	Ouganda
United Rep.Tanzania	71	71	71	22	18	11	11	11	11	11	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	65	28	32	34	18	27	20	15	12	12	Zambie
Zimbabwe	22	22	29	29	29	29	29	9	18	18	Zimbabwe
America, North	**21398**	**27540**	**26112**	**28677**	**30490**	**31478**	**31663**	**31903**	**32108**	**30402**	**Amérique du Nord**
Belize	9	9	9	9	9	15	15	15	15	15	Belize
Canada	1245	1204	1003	806	1123	1002	1093	1000	835	1027	Canada
Costa Rica	427	400	400	760	786	735	768	768	768	768	Costa Rica
Cuba	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	Cuba
El Salvador	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	El Salvador
Guadeloupe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Guadeloupe
Guatemala	15	7	15	30	159	167	92	92	92	92	Guatemala
Haiti	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Haïti
Honduras	11	1	3	8	5	5	1	1	22	17	Honduras
Jamaica	40	40	32	27	24	20	12	12	12	12	Jamaïque
Martinique	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Martinique
Mexico	344	339	351	351	414	292	123	136	210	216	Mexique
Nicaragua	60	46	46	41	36	15	36	93	44	44	Nicaragua
Panama	50	48	16	37	37	37	37	19	17	17	Panama
Trinidad and Tobago	80	53	42	59	24	43	49	24	28	17	Trinité-et-Tobago
United States	19025	25300	24103	26456	27780	29054	29344	29650	29972	28084	Etats-Unis

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Sawnwood, broadleaved (continued)
Sciages de feuillus (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-07

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**14577**	**13991**	**14115**	**14693**	**13437**	**14730**	**15081**	**16454**	**16348**	**15876**	**Amérique du Sud**
Argentina	820	820	820	1163	638	826	704	1117	1117	1117	Argentine
Bolivia	100	100	120	220	258	175	152	166	165	203	Bolivie
Brazil	9795	9256	10037	10037	10037	10100	10500	10500	10500	10000	Brésil
Chile	360	438	467	455	450	437	408	396	387	329	Chili
Colombia	569	569	569	514	450	400	400	1034	946	868	Colombie
Ecuador	1492	1641	865	900	157	1280	1356	1509	1663	1663	Equateur
French Guiana	19	19	19	19	18	15	15	15	15	15	Guyane française
Guyana	57	50	50	50	50	77	101	97	57	57	Guyana
Paraguay	510	228	313	357	357	357	400	500	550	550	Paraguay
Peru	388	494	477	498	589	648	630	693	482	590	Pérou
Suriname	44	44	40	43	33	29	29	40	41	41	Suriname
Uruguay	134	152	138	185	185	185	185	185	185	185	Uruguay
Venezuela	290	180	200	252	215	201	201	202	240	238	Venezuela
Asia	**54117**	**52737**	**52729**	**51478**	**52693**	**48099**	**46931**	**48378**	**45167**	**36732**	**Asie**
Afghanistan	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Afghanistan
Bangladesh	79	79	79	79	79	79	70	70	70	70	Bangladesh
Bhutan	5	35	35	8	6	6	6	6	6	6	Bhoutan
Brunei Darussalam	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	Brunéi Darussalam
Cambodia	43	71	122	122	150	190	140	100	71	40	Cambodge
China	8815	8110	8723	7865	9702	9661	9661	10356	8195	7295	Chine
Cyprus	6	1	0	0	0	1	1	1	1	1	Chypre
Hong Kong SAR	587	421	421	439	441	441	441	441	441	441	Hong-Kong RAS
India	14960	14960	14960	14960	14960	14960	14960	14960	14960	14960	Inde
Indonesia	10235	9008	8500	8300	8200	6700	6500	7200	7100	2545	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	262	169	173	187	170	178	159	144	141	129	Iran(Rép. islamique)
Iraq	6	8	8	8	8	8	8	8	8	12	Iraq
Japan	3445	3360	3189	3077	2962	1166	1102	1073	990	837	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	1445	1013	889	703	553	672	392	693	700	340	Corée, République de
Lao People's Dem. Rep.	100	100	300	150	242	160	192	180	351	351	Rép. dém. pop. lao
Malaysia	8207	8780	8924	9300	9310	8758	8232	8232	7176	5091	Malaisie
Myanmar	375	296	282	282	309	309	309	313	334	288	Myanmar
Nepal	210	550	600	600	600	600	600	600	600	600	Népal
Pakistan	736	1138	1280	1138	926	695	781	780	624	651	Pakistan
Philippines	975	841	726	643	440	407	286	313	351	216	Philippines
Singapore	80	50	20	20	20	20	20	20	20	20	Singapour
Sri Lanka	20	10	5	5	5	5	6	5	5	5	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Rép. arabe syrienne
Thailand	1259	1170	939	1076	715	548	404	285	390	113	Thaïlande
Turkey	1569	1569	1574	1561	2062	1703	1829	1766	1801	1889	Turquie
Viet Nam	467	791	772	747	625	625	625	625	625	625	Viet Nam
Europe	**14700**	**14463**	**24078**	**24321**	**20401**	**18556**	**16878**	**16444**	**15870**	**16181**	**Europe**
European Union	***8060***	***7962***	***9834***	***9095***	***7321***	***7942***	***8097***	***7824***	***7401***	***7582***	***Union européenne***
Austria	269	297	297	246	228	256	252	250	196	203	Autriche
Belgium-Luxembourg	284	264	284	284	284	284	270	270	270	270	Belgique-Luxembourg
Denmark	406	406	406	252	245	245	245	245	245	245	Danemark
Finland	87	87	67	67	70	48	80	70	60	60	Finlande
France	3838	3911	4070	3838	2966	3000	3021	3094	2807	2950	France
Germany	..	..	1723	1630	1164	1202	1180	1144	1048	1165	Allemagne
Greece	230	170	189	127	127	127	127	127	49	52	Grèce
Ireland	6	6	6	15	15	10	14	17	10	10	Irlande
Italy	1073	1075	1025	1023	900	1000	1050	900	963	900	Italie
Netherlands	300	280	285	250	208	209	226	173	178	153	Pays-Bas
Portugal	340	340	320	200	194	426	481	481	481	481	Portugal
Spain	641	570	603	782	558	760	755	702	702	702	Espagne
Sweden	223	220	213	200	200	200	207	200	250	250	Suède
United Kingdom	365	336	347	181	182	175	189	151	142	141	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4022***	***3981***	***12625***	***13579***	***11752***	***9278***	***7239***	***7301***	***7016***	***6758***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	662	607	607	607	607	607	607	Bélarus

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Sawnwood, broadleaved (continued)
Sciages de feuillus (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-07

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Bulgaria	333	248	184	110	67	67	67	67	67	67	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	..	255	230	270	305	293	320	République tchèque
Czechoslovakia(former)	872	682	584	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	820	767	735	518	358	330	147	183	207	195	Hongrie
Poland	820	730	561	526	566	800	1050	780	900	840	Pologne
Republic of Moldova	..	..	..	..	..	..	..	4	5	5	Rép. de Moldova
Romania	1177	1554	1214	1600	1600	860	900	768	746	744	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	9675	8090	6080	3975	4383	3925	3560	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	205	300	219	203	266	420	Slovaquie
Other Europe	***2618***	***2520***	***1619***	***1648***	***1328***	***1336***	***1542***	***1319***	***1453***	***1841***	***Autre Europe***
Albania	95	296	296	296	3	3	3	3	3	3	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	20	20	20	20	20	20	20	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	..	533	553	474	478	484	505	522	Croatie
Estonia	..	..	..	30	30	31	35	40	45	36	Estonie
Latvia	..	..	..	260	45	200	350	104	150	400	Lettonie
Lithuania	..	..	..	5	72	60	75	100	120	250	Lituanie
Norway	11	12	12	12	15	15	5	20	20	20	Norvège
Slovenia	..	..	..	17	132	127	167	161	143	129	Slovénie
Switzerland	208	203	173	113	110	120	137	115	180	200	Suisse
Yugoslavia	..	..	..	320	300	240	240	240	240	240	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	..	48	46	32	32	27	21	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	2305	2010	..	..	.	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	13000	13000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**1838**	**1960**	**1758**	**1816**	**1714**	**1830**	**1864**	**1768**	**1720**	**1614**	**Océanie**
Australia	1629	1746	1521	1471	1527	1533	1570	1477	1418	1322	Australie
Fiji	53	53	51	51	54	65	59	59	77	67	Fidji
New Caledonia	5	5	3	2	2	3	3	3	3	3	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	32	37	65	107	11	13	16	13	6	6	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	74	74	74	140	75	175	175	175	175	175	Papouasie-Nvl-Guinée
Samoa	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	Samoa
Solomon Islands	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	Iles Salomon
Tonga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Tonga
Vanuatu	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Vanuatu
Total	**125533**	**129510**	**124390**	**126728**	**124325**	**120715**	**118264**	**120618**	**118754**	**106425**	**Total**

General Note.
Sawnwood includes wood simply sawn lengthwise (for example, planks, beams, joists, boards, rafters, scantlings, laths etc.)and wood which has been sliced, peeled or rotary cut, and which is more than 5 mm thick. Rough sawnwood is often further processed in the same establishment into planed, tongued, grooved, chamfered, rabbeted, v-jointed and beaded wood etc. Where this occurs, production may be counted at the sawn stage or at a later stage, but steps should be taken to ensure that the sawn wood is not counted more than once. Boxes, whether assembled or not and sawn railway sleepers are excluded, as is wood sawn into sheets of a thickness of 5 mm or less (SITC, Rev.3: 24840-0, 24850-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Les sciages comprennent les bois simplement sciés longitudinalement (par exemple: madriers, poutres, solives, planches, chevrons, voliges, lattes etc.) et les bois tranchés ou déroulés, de plus de 5 mm d'épaisseur. Dans le même établissement, on fait souvent subir aux sciages bruts un traitement ultérieur pour en faire des bois rabotés, bouvetés, rainés, languetés, chamfreinés, feuillurés, chevronnés et moulurés etc. Dans ce cas, la production peut être comptée au stade du sciage ou à un stade ultérieur, mais on doit veiller à ne pas compter deux fois le même bois. N'entrent dans cette rubrique ni les caisses ni les planches de caissene, ni les traverses de chemin de fer sciées, ni le bois scié en feuilles d'une épaisseur de 5 mm ou moins (CTCI, Rev.3: 24840-0, 24850-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Veneer sheets
Feuilles de placage

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-10

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**562**	**566**	**439**	**393**	**410**	**505**	**478**	**522**	**586**	**563**	**Afrique**
Algeria	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Algérie
Angola	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Angola
Cameroon	32	32	32	32	31	31	31	31	61	59	Cameroun
Congo	52	60	36	35	35	47	49	50	76	28	Congo
Côte d'Ivoire	197	206	185	195	195	205	215	222	252	274	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	19	15	14	14	14	10	10	10	10	10	Rép. dém. du Congo
Egypt	22	28	28	28	28	28	28	28	28	28	Egypte
Equatorial Guinea	8	10	10	7	8	8	9	9	9	9	Guinée équatoriale
Gabon	68	65	12	9	2	2	2	5	...	..	Gabon
Ghana	26	46	21	25	33	105	58	67	75	60	Ghana
Liberia	5	5	5	5	5	5	5	5	...	...	Libéria
Malawi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Malawi
Morocco	25	25	4	7	7	7	7	7	7	7	Maroc
Mozambique	...	...	0	1	1	1	1	2	3	3	Mozambique
Nigeria	3	3	3	3	3	3	3	3	...	...	Nigéria
South Africa	70	29	34	8	25	28	35	35	35	35	Afrique du Sud
Tunisia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Tunisie
Zambia	19	26	30	1	1	1	1	1	1	1	Zambie
Zimbabwe	4	4	13	13	13	13	13	36	10	10	Zimbabwe
America, North	**579**	**610**	**620**	**637**	**649**	**669**	**859**	**663**	**664**	**666**	**Amérique du Nord**
Canada	474	501	501	501	501	501	501	501	501	501	Canada
Costa Rica	8	10	15	20	21	21	21	21	21	21	Costa Rica
Guatemala	2	3	5	5	17	17	19	19	19	19	Guatemala
Honduras	...	...	...	...	...	...	1	1	1	..	Honduras
Mexico	2	5	10	20	29	49	...	...	...	...	Mexique
United States	...	...	...	90	80	80	80	80	...	...	Etats-Unis
America, South	**517**	**496**	**517**	**578**	**657**	**704**	**719**	**719**	**638**	**629**	**Amérique du Sud**
Argentina	26	26	26	3	4	1	1	1	1	1	Argentine
Bolivia	2	2	2	2	2	2	2	1	1	8	Bolivie
Brazil	234	234	234	234	300	310	300	265	265	240	Brésil
Chile	6	9	13	28	40	46	69	88	87	104	Chili
Colombia	7	7	7	5	5	5	5	5	1	1	Colombie
Ecuador	1	1	9	120	110	143	151	168	185	185	Equateur
Paraguay	102	102	102	60	60	60	60	60	60	60	Paraguay
Peru	5	3	2	1	7	8	2	2	4	1	Pérou
Venezuela	...	112	123	125	129	129	129	129	34	29	Venezuela
Asia	**1009**	**1171**	**1448**	**1882**	**2753**	**2608**	**2347**	**2409**	**1738**	**2388**	**Asie**
Bangladesh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bangladesh
Cambodia	...	...	...	...	...	9	29	29	29	29	Cambodge
China	18	16	30	48	51	82	86	86	86	86	Chine
India	32	27	24	18	7	7	7	7	7	7	Inde
Indonesia	30	56	50	55	55	50	50	50	50	1110	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	8	4	4	7	7	8	11	6	3	2	Iran(Rép. islamique)
Japan	289	307	303	274	268	242	242	242	242	242	Japon
Malaysia	445	480	705	1200	2122	2067	1800	1800	1165	760	Malaisie
Myanmar	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	Myanmar
Philippines	65	49	54	80	65	39	19	82	62	59	Philippines
Singapore	80	75	64	65	65	65	65	65	65	65	Singapour
Sri Lanka	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Rép. arabe syrienne
Thailand	21	136	154	71	72	14	8	8	2	2	Thaïlande
Turkey	10	10	44	44	17	15	15	16	11	10	Turquie
Europe	**1536**	**1498**	**1598**	**1621**	**1643**	**1772**	**1763**	**1931**	**2045**	**2062**	**Europe**
European Union	***1057***	***1067***	***1289***	***1279***	***1358***	***1442***	***1462***	***1647***	***1648***	***1668***	***Union européenne***
Austria	21	21	22	25	24	27	27	27	27	27	Autriche
Belgium-Luxembourg	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	Belgique-Luxembourg
Denmark	6	6	6	6	8	14	14	14	2	11	Danemark
Finland	20	20	20	21	50	74	74	74	74	74	Finlande

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Veneer sheets (continued)
Feuilles de placage (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-10

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
France	58	58	58	58	58	154	113	123	140	148	France
Germany	..	..	442	419	380	392	392	392	392	392	Allemagne
Greece	20	20	20	8	8	8	8	8	5	6	Grèce
Italy	622	622	436	483	500	500	500	500	500	500	Italie
Netherlands	20	20	15	19	21	23	25	19	17	19	Pays-Bas
Portugal	130	140	110	110	110	110	110	110	110	110	Portugal
Spain	80	80	80	50	119	60	119	300	300	300	Espagne
Sweden	13	13	13	13	13	13	13	13	...	..	Suède
United Kingdom	22	22	22	...	..	...	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***215***	***156***	***204***	***239***	***175***	***217***	***189***	***179***	***276***	***268***	***Europe orientale***
Bulgaria	41	30	30	30	20	20	20	20	20	20	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	13	8	9	9	8	12	République tchèque
Czechoslovakia(former)	55	47	27	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	14	14	14	14	16	12	9	15	13	11	Hongrie
Poland	26	15	15	11	11	12	13	15	17	18	Pologne
Romania	79	50	44	35	35	50	37	36	33	25	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	92	32	65	56	33	136	135	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	21	17	19	22	20	Slovaquie
Ukraine	..	..	..	...	...	...	...	32	27	27	Ukraine
Other Europe	***254***	***275***	***105***	***103***	***111***	***114***	***112***	***105***	***121***	***126***	***Autre Europe***
Albania	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Albanie
Croatia	..	..	...	25	30	31	28	27	26	28	Croatie
Estonia	..	..	...	5	6	6	1	1	21	20	Estonie
Latvia	..	..	...	5	8	10	10	12	13	15	Lettonie
Lithuania	..	..	...	5	6	6	6	...	3	1	Lituanie
Slovenia	..	..	..	23	21	21	27	21	18	22	Slovénie
Switzerland	24	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Suisse
Yugoslavia, SFR	235	235	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	400	400	..	..	..	..	.	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**64**	**77**	**92**	**104**	**85**	**118**	**144**	**158**	**331**	**281**	**Océanie**
Australia	29	29	29	29	29	29	29	29	5	5	Australie
Fiji	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	Fidji
New Zealand	4	4	20	32	41	74	100	114	311	261	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	20	33	33	33	5	5	5	5	5	5	Papouasie-Nvl-Guinée
Total	4666	4818	4713	5215	6197	6377	6111	6402	6002	6590	Total

General Note.
Thin sheets of wood of a uniform thickness not exceeding 5 mm (excluding any reinforcing material), produced by a sawing, slicing or peeling (rotary cutting) process for use in making plywood and other types of laminated boards, furniture, veneer containers etc. (SITC, Rev.3: 63410-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Minces feuilles de bois d'épaisseur uniforme ne dépassant pas 5 mm (à l'exclusion de tout matériau de renforcement), sciées, tranchées ou déroulées pour être utilisées dans la fabrication du contreplaqué, des bois laminés, des meubles, des emballages, etc. (CTCI, Rev.3: 63410-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Blockboard

Contreplaqués à âme épaisse

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-13

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Afrique**
Congo	2	0	..	..	..	..	..	..	..	..	Congo
America, North	**128**	**135**	**111**	**94**	**157**	**165**	**205**	**205**	**215**	**209**	**Amérique du Nord**
Mexico	128	135	111	94	157	165	205	205	215	209	Mexique
Asia	**38264**	**37230**	**26770**	**42400**	**69048**	**48400**	**78081**	**158502**	**201792**	**149660**	**Asie**
Indonesia	525	542	345*	768	1022	..	206	..	672	..	Indonésie
Korea, Republic of	315	334	392	658	763	923	..	..	..	..	Corée, République de
Malaysia	37424	36354	25578	40762	67153	46826	77028	156998	199962	148175	Malaisie
Uzbekistan	..	..	455	212	110	40	20	..	..	..	Ouzbékistan
Europe	**5857**	**6358**	**20493**	**20288**	**19403**	**18831**	**18343**	**18116**	**18393**	**17946**	**Europe**
European Union	***5035***	***5439***	***18228***	***17984***	***17489***	***17384***	***17118***	***16819***	***16928***	***16459***	***Union européenne***
Austria	48	61	65	37	36	40	64	#266	204	..	Autriche
Finland	23	4	*5	*9	*8	*7	*8	*8	..	..	Finlande
France	4690	5113	4472	4232	3746	..	..	..	..	..	France
Germany	..	..	..	..	..	..	..	13418	13867	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	216	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed.)
Greece	35	24	26	33	..	..	..	..	..	..	Grèce
Portugal	23	21	17	30	..	45	..	..	..	..	Portugal
Eastern Europe	***171***	***138***	***1497***	***1482***	***1100***	***712***	***538***	***495***	***663***	***657***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1442	1188	794	361	201	140	258	289	Bélarus
German D.R.(former)	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	28	33	72	45	58	62	59	République tchèque
Czechoslovakia(former)	90	83	36	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	0	0	0	1	1	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland	41	15	19	25	32	38	50	61	95	66	Pologne
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	234	246	..	Slovaquie
Other Europe	***651***	***781***	***768***	***822***	***814***	***735***	***688***	***802***	***801***	***830***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1	0	..	..	..	..	..	..	Croatie
Latvia	..	..	44	48	58	65	74	100	120	151	Lettonie
Slovenia	..	..	17	8	9	6	45	52	..	..	Slovénie
Switzerland	592	722	699	762	742	656	564	..	..	..	Suisse
Yugoslavia	..	..	7	4	4	7	4	4	2	2	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	59	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**44251**	**43723**	**47375**	**62783**	**88609**	**67397**	**96629**	**176824**	**220400**	**167816**	**Total**

General Note.
Blockboard, laminboard and battenboard consist of a thick core composed of blocks, laths or battens of wood glued together and surfaced with outer plies. (SITC 63121-1).

Remarque générale.
Panneaux en bois contreplaqué dont le centre est constitué de planches brutes ou lamelles de bois juxtaposées et collées ensemble (CTCI 63121-1).

Plywood

Contreplaqués

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-16

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**538**	**493**	**499**	**460**	**428**	**418**	**448**	**431**	**549**	**602**	**Afrique**
Algeria	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	Algérie
Angola	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Angola
Cameroon	48	48	48	48	43	43	43	43	90	89	*Cameroun*
Central African Rep.	3	2	1	2	2	2	2	2	1	1	Rép. centrafricaine
Congo	2	...	...	1	1	1	3	5	3	1	Congo
Côte d'Ivoire	44	42	37	39	41	41	58	43	61	67	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	17	17	13	12	13	10	10	10	10	10	Rép. dém. du Congo
Egypt	10	7	5	7	7	7	7	7	7	7	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0	0	0	0	2	2	2	2	4	3	Ethiopie
Gabon	110	80	80	20	20	20	25	25	25	53	Gabon
Ghana	22	29	35	32	32	23	35	35	65	71	Ghana
Kenya	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	Kenya
Liberia	3	3	3	3	3	3	3	3	30	48	Libéria
Malawi	10	10	10	14	14	14	14	14	14	14	Malawi
Morocco	44	44	22	25	25	25	25	25	25	25	Maroc
Mozambique	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Mozambique
Nigeria	80	67	67	72	72	72	72	72	...	..	Nigéria
Rwanda	2	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Rwanda
South Africa	27	24	15	39	20	21	25	25	25	25	Afrique du Sud
Swaziland	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Swaziland
Tunisia	26	26	26	30	30	30	30	30	30	30	Tunisie
Uganda	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	Ouganda
United Rep.Tanzania	3	3	3	1	1	0	0	0	0	0	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Zambie
Zimbabwe	3	3	48	30	20	20	10	6	3	3	Zimbabwe
America, North	**22095**	**20956**	**18458**	**19168**	**19129**	**19422**	**19192**	**19004**	**19558**	**17692**	**Amérique du Nord**
Canada	2165	1971	1705	1838	1824	1834	1831	1814	1830	1750	Canada
Costa Rica	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	Costa Rica
Cuba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Cuba
Guatemala	...	...	...	7	12	12	20	20	20	20	Guatemala
Honduras	9	9	10	14	15	14	14	14	15	19	Honduras
Mexico	184	157	184	150	136	132	...	...	...	...	Mexique
Nicaragua	3	9	5	5	5	5	5	5	5	5	Nicaragua
Panama	5	8	13	21	21	21	21	21	21	21	Panama
United States	19700	18771	16508	17109	17093	17380	17140	16975	17517	15732	Etats-Unis
America, South	**1617**	**1616**	**1558**	**1755**	**1929**	**2346**	**2494**	**2183**	**2131**	**2108**	**Amérique du Sud**
Argentina	41	37	48	68	59	50	38	54	54	54	Argentine
Bolivia	4	7	10	29	15	7	8	1	1	4	Bolivie
Brazil	1300	1300	1150	1300	1575	1870	1900	1600	1600	1500	Brésil
Chile	37	40	55	57	59	64	73	69	65	129	Chili
Colombia	64	64	64	49	55	64	65	35	28	25	Colombie
Ecuador	28	20	91	94	22	88	93	99	109	109	Equateur
Guyana	...	...	...	...	30	57	96	98	67	76	Guyana
Paraguay	13	10	10	19	30	50	100	100	100	100	Paraguay
Peru	20	24	26	30	36	40	64	70	53	57	Pérou
Suriname	8	6	6	8	6	7	7	9	6	8	Suriname
Uruguay	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	Uruguay
Venezuela	50	52	39	39	39	46	46	46	...	...	Venezuela
Asia	**20597**	**19911**	**21521**	**22530**	**23071**	**23797**	**28467**	**25989**	**28944**	**21069**	**Asie**
Bangladesh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bangladesh
Bhutan	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Bhoutan
Cambodia	2	2	2	2	2	9	29	29	20	16	Cambodge
China	1483	1272	1567	2078	2638	3123	6103	5413	8097	4978	Chine
Cyprus	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Chypre
Hong Kong SAR	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Hong-Kong RAS
India	255	258	250	231	245	245	245	245	245	245	Inde
Indonesia	8784	8250	9600	10100	10050	9838	9500	9575	9600	7015	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	17	53	57	23	19	19	20	16	16	17	Iran(Rép. islamique)
Israel	105	109	109	109	109	109	109	109	109	109	Israël

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Plywood (continued)
Contreplaqués (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-16

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Japan	6700	6415	6174	5954	5263	4865	4421	4311	4257	3267	Japon
Korea, Republic of	1180	1124	1134	946	898	886	974	896	1014	641	Corée, République de
Lao People's Dem. Rep.	10	10	10	10	10	10	9	117	125	125	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	Liban
Malaysia	1090	1363	1670	2100	2821	3613	3996	4100	4447	3904	Malaisie
Mongolia	5	3	2	1	1	1	1	1	1	1	Mongolie
Myanmar	15	15	15	15	15	10	18	8	10	7	Myanmar
Pakistan	14	13	15	13	15	20	25	30	35	36	Pakistan
Philippines	344	414	312	331	273	360	290	506	484	244	Philippines
Singapore	350	328	280	280	280	280	280	280	280	280	Singapour
Sri Lanka	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	6	8	6	8	8	8	8	8	8	8	Rép. arabe syrienne
Thailand	70	122	164	166	260	220	278	195	44	39	Thaïlande
Turkey	65	65	65	74	77	77	75	61	66	50	Turquie
Viet Nam	40	37	37	37	37	37	37	37	37	37	Viet Nam
Europe	**2995**	**2839**	**4159**	**4345**	**4300**	**4260**	**4551**	**4579**	**4677**	**4831**	**Europe**
European Union	***2169***	***2179***	***2388***	***2325***	***2536***	***2668***	***2911***	***2888***	***2938***	***2898***	***Union européenne***
Austria	111	120	140	150	150	150	150	150	150	150	Autriche
Belgium-Luxembourg	65	65	67	68	68	68	66	65	60	60	Belgique-Luxembourg
Denmark	30	30	14	11	18	11	11	11	16	14	Danemark
Finland	657	643	477	462	621	700	778	869	987	992	Finlande
France	498	518	470	484	460	594	559	537	566	535	France
Germany	..	..	424	429	416	397	498	512	448	428	Allemagne
Greece	90	98	87	70	70	70	70	70	31	32	Grèce
Italy	445	445	450	427	415	427	418	402	414	420	Italie
Netherlands	14	15	15	18	15	15	15	15	15	15	Pays-Bas
Portugal	24	21	23	24	25	27	23	23	23	23	Portugal
Spain	150	141	140	120	200	119	210	110	110	110	Espagne
Sweden	68	68	67	55	73	85	108	119	113	114	Suède
United Kingdom	17	15	14	7	5	5	5	5	5	5	Royaume-Uni
Eastern Europe	***651***	***546***	***1587***	***1801***	***1538***	***1357***	***1383***	***1433***	***1457***	***1606***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	157	127	104	104	103	122	122	Bélarus
Bulgaria	51	49	25	22	23	23	23	23	23	23	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	75	76	77	100	110	108	République tchèque
Czechoslovakia(former)	245	234	157	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	20	14	13	11	9	8	7	7	7	7	Hongrie
Poland	154	126	111	132	133	124	115	109	132	136	Pologne
Romania	181	123	51	100	100	97	83	83	81	76	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	1268	1042	890	939	972	943	1094	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	20	26	27	25	32	33	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	...	...	..	...	11	7	7	Ukraine
Other Europe	***175***	***114***	***184***	***220***	***227***	***235***	***256***	***258***	***282***	***327***	***Autre Europe***
Albania	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	31	34	34	34	34	34	34	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	...	6	8	7	7	8	7	8	Croatie
Estonia	..	..	...	7	8	10	11	18	20	20	Estonie
Latvia	..	..	...	52	58	63	73	103	120	150	Lettonie
Lithuania	..	..	...	16	15	15	15	21	30	36	Lituanie
Norway	7	7	8	4	4	4	4	20	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	...	65	63	64	75	17	24	32	Slovénie
Switzerland	23	22	7	5	2	3	3	3	3	3	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	27	27	27	27	27	27	27	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	...	...	1	1	1	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	138	79	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2298	1744	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**207**	**212**	**174**	**207**	**235**	**291**	**325**	**318**	**362**	**364**	**Océanie**
Australia	130	125	101	107	122	138	145	131	151	170	Australie
Fiji	6	6	6	10	6	6	6	6	6	6	Fidji

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Plywood (continued)
Contreplaqués (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-16

Unit : Thousand cubic metres

Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
New Zealand	62	68	54	77	97	137	164	171	195	178	Nouvelle-Zélande
Papua New Guinea	9	13	13	13	10	10	10	10	10	10	Papouasie-Nvl-Guinée
Total	**50346**	**47770**	**46368**	**48466**	**49091**	**50533**	**55475**	**52503**	**56220**	**46666**	**Total**

General Note.
A wooden sheet material consisting of three or more layers of veneers glued or cemented together, the grains of adjoining plies usually being at right angles to one another. This item includes veneered panels, that is, sheets or panels consisting of a thin veneer of wood affixed to a base, usually of inferior wood, by gluing under pressure. (SITC, Rev.3: 63430-0, 63440-2).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome

Remarque générale.
Panneaux de bois faits de trois couches au moins de feuilles de placage assemblées à la colle ou à l'adhésif et généralement superposées de façon que le fil de chaque feuille soit perpendiculaire à celui de la feuille contiguë. Cette rubrique comprend les panneaux de bois plaqué, c'est-à-dire des feuilles ou des panneaux constitués par des feuilles de placage appliquées par collage et pressage sur un support normalement en bois de qualité inférieure. (CTCI, Rev.3: 63430-0, 63440-2).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Particle board
Panneaux de particules

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-22

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**450**	**438**	**416**	**518**	**335**	**711**	**774**	**774**	**814**	**820**	**Afrique**
Algeria	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	Algérie
Dem. Rep. of Congo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Rép. dém. du Congo
Egypt	32	24	34	41	41	41	41	41	41	41	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea	6	6	6	4	0	0	0	0	0	0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0	0	0	0	5	6	7	7	8	8	Ethiopie
Ghana	5	5	3	3	3	3	3	3	3	8	Ghana
Kenya	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Kenya
Morocco	32	32	4	3	3	3	3	3	3	3	Maroc
Mozambique	3	4	2	1	1	1	1	...	...	...	Mozambique
Nigeria	40	35	35	40	40	40	40	40	...	...	Nigéria
South Africa	202	202	202	296	112	489	551	551	551	551	Afrique du Sud
Sudan	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Soudan
Tunisia	52	52	52	55	55	55	55	55	55	55	Tunisie
Uganda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Ouganda
United Rep.Tanzania	6	6	6	2	3	2	2	2	2	2	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	Zambie
Zimbabwe	19	19	19	19	19	19	19	19	59	59	Zimbabwe
America, North	**10799**	**10432**	**9936**	**11276**	**12182**	**19651**	**20240**	**23242**	**24728**	**27009**	**Amérique du Nord**
Canada	3447	3112	2650	3557	4173	4493	5309	6754	7961	8652	Canada
Costa Rica	18	23	23	30	31	31	31	31	31	31	Costa Rica
Cuba	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	Cuba
Guatemala	6	6	6	6	3	4	5	5	5	5	Guatemala
Mexico	414	352	414	414	407	397	...	...	...	...	Mexique
United States	6852	6877	6781	7207	7506	14664	14429	15985	16263	17852	Etats-Unis
America, South	**1215**	**1165**	**1268**	**1391**	**1587**	**1326**	**1475**	**1590**	**1697**	**1601**	**Amérique du Sud**
Argentina	139	142	133	178	376	199	288	383	383	383	Argentine
Bolivia	10	10	10	10	10	3	3	1	1	7	Bolivie
Brazil	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	Brésil
Chile	190	178	166	234	255	299	348	379	425	321	Chili
Colombia	93	93	93	93	93	93	93	70	72	69	Colombie
Ecuador	20	25	81	84	88	60	71	85	94	94	Equateur
Paraguay	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Paraguay
Suriname	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Suriname
Uruguay	3	4	3	1	1	1	1	1	1	1	Uruguay
Venezuela	98	52	121	130	103	10	10	10	60	65	Venezuela
Asia	**3257**	**3237**	**3608**	**4727**	**5571**	**5791**	**9139**	**8147**	**8715**	**7901**	**Asie**
Afghanistan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Afghanistan
Bangladesh	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Bangladesh
Bhutan	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Bhoutan
China	485	471	657	1202	1614	1723	4393	3423	3647	2706	Chine
Cyprus	19	12	10	10	20	20	19	19	18	17	Chypre
Georgia	..	..	...	...	10	10	10	10	10	10	Géorgie
Hong Kong SAR	10	30	40	40	40	40	40	40	40	40	Hong-Kong RAS
India	55	53	59	60	60	60	60	60	60	60	Inde
Indonesia	300	310	320	350	380	330	296	430	440	919	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	192	220	234	265	240	310	330	330	377	498	Iran(Rép. islamique)
Iraq	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	Iraq
Israel	55	58	58	58	58	58	58	58	58	58	Israël
Japan	1055	987	1097	1163	1265	1299	1310	1332	1249	1084	Japon
Korea, Republic of	164	165	155	276	435	524	548	659	721	507	Corée, République de
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	4	4	4	...	...	...	...	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	Liban
Malaysia	95	110	130	150	150	150	500	300	150	250	Malaisie
Mongolia	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	Mongolie
Pakistan	62	54	57	54	55	50	55	60	50	51	Pakistan
Philippines	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Philippines
Singapore	10	15	30	10	10	10	10	10	10	10	Singapour
Sri Lanka	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	Rép. arabe syrienne
Thailand	72	60	64	81	300	258	216	172	106	113	Thaïlande

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Particle board (continued)
Panneaux de particules (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3311-22

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Turkey	636	636	636	947	883	898	1243	1193	1728	1525	Turquie
Viet Nam	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Viet Nam
Europe	**20175**	**19943**	**32071**	**31588**	**31306**	**31222**	**32543**	**32293**	**33917**	**34826**	**Europe**
European Union	***14788***	***15411***	***23047***	***21920***	***22333***	***23549***	***25110***	***25295***	***26261***	***26584***	***Union européenne***
Austria	1405	1529	1689	1606	1595	1666	1700	1700	1771	1800	Autriche
Belgium-Luxembourg	2100	2222	2323	2350	2350	2400	2876	3087	2565	2482	Belgique-Luxembourg
Denmark	295	270	244	230	321	328	328	328	320	322	Danemark
Finland	671	526	385	354	439	477	475	510	475	455	Finlande
France	2076	2464	2638	2668	2461	2567	2733	3030	3275	3511	France
Germany	..	..	7441	7451	7961	8639	8902	8584	9152	9487	Allemagne
Greece	270	275	264	250	250	250	250	250	257	268	Grèce
Ireland	80	80	80	84	85	85	90	160	200	320	Irlande
Italy	3030	3050	3030	2265	2250	2202	2450	2205	2750	2300	Italie
Netherlands	40	40	40	34	32	36	43	35	44	37	Pays-Bas
Portugal	820	805	787	630	575	757	650	695	695	695	Portugal
Spain	1700	1790	1795	1680	1660	1730	1863	1970	1970	1970	Espagne
Sweden	864	843	762	581	597	609	632	577	612	650	Suède
United Kingdom	1437	1517	1569	1737	1757	1803	2118	2164	2175	2287	Royaume-Uni
Eastern Europe	***3479***	***2797***	***7334***	***7835***	***7270***	***5989***	***5754***	***5323***	***5781***	***6227***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	417	349	270	270	270	270	270	Bélarus
Bulgaria	300	231	205	128	124	124	124	124	124	124	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	501	536	587	635	737	790	République tchèque
Czechoslovakia(former)	939	950	665	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	330	317	295	330	336	396	407	383	429	440	Hongrie
Poland	1051	718	941	1008	1129	1336	1466	1747	2072	2467	Pologne
Republic of Moldova	..	..	..	...	47	14	10	10	10	10	Rép. de Moldova
Romania	859	581	470	430	430	241	228	226	229	173	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	4522	3941	2626	2206	1472	1490	1534	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	200	233	243	216	221	220	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	...	...	...	...	240	199	199	Ukraine
Other Europe	***1908***	***1735***	***1690***	***1833***	***1703***	***1684***	***1679***	***1675***	***1875***	***2015***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	59	70	45	40	38	47	47	Croatie
Estonia	..	..	...	61	90	85	155	143	179	177	Estonie
Latvia	..	..	...	118	101	148	130	143	149	152	Lettonie
Lithuania	..	..	...	149	90	75	70	110	170	158	Lituanie
Norway	418	458	400	398	313	372	390	384	397	492	Norvège
Slovenia	..	..	...	205	216	222	249	246	351	384	Slovénie
Switzerland	792	722	699	762	742	656	564	530	501	524	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	80	80	80	80	80	80	80	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	...	...	1	1	1	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	698	555	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	8200	6397	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**970**	**895**	**794**	**804**	**888**	**1001**	**1031**	**992**	**1005**	**1047**	**Océanie**
Australia	799	723	636	642	711	828	864	826	790	882	Australie
New Zealand	171	172	158	162	177	173	167	166	215	165	Nouvelle-Zélande
Total	**45066**	**42506**	**48092**	**50303**	**51869**	**59701**	**65202**	**67037**	**70876**	**73204**	**Total**

General Note.
Sheet material manufactured from small pieces of wood or other ligno-cellulosic materials (for example, chips, flakes, splinters, strands, shreds, shives etc.) agglomerated by use of an organic binder together with one or more of the following agents - heat, pressure, humidity, a catalyst etc. Wood wool or other particle boards agglomerated by means of an inorganic binder such as cement or plaster are excluded. (SITC, Rev.3: 63422-0, 63423-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Matériaux en feuilles, fabriqués à partir de petits fragments de bois ou d'autres substances ligno-cellulosiques (copeaux, flocons, éclats, fils, brins etc.) agglomérés sous l'action d'un liant organique, ainsi que d'un ou plusieurs des agents suivants: chaleur, pression, humidité, catalyseur, etc. Cette rubrique ne comprend pas les panneaux faits de fibres de bois ou autres particules agglomérées au moyen de liants inorganiques tels que le ciment ou le plâtre. (CTCI, Rev.3: 63422-0, 63423-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Mattresses
Matelas

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3320-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1038**	**869**	**809**	**786**	**752**	**875**	**766**	**918**	**881**	**829**	**Afrique**
Algeria	132	129	82	53	53	72	82	90	76	148	Algérie
Kenya	56	0	...	...	...	..	...	...	...	...	Kenya
South Africa	850	740	699	705	671	775	656	800	777	653	Afrique du Sud
America, North	**2700**	**2754**	**2807**	**2865**	**2805**	**3078**	**2683**	**2930**	**3207**	**3412**	**Amérique du Nord**
Cuba	667	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	...	...	...	..	1990	2289	1873	2118	2393	2596	Mexique
Panama	131	133	...	142	146	122	...	...	...	...	Panama
America, South	**740**	**844**	**1073**	**1184**	**1260**	**1457**	**1587**	**1883**	**1992**	**2070**	**Amérique du Sud**
Bolivia	8	6	8	7	5	6	*13	...	...	..	Bolivie
Chile	430	508	649	805	886	948	1063	1081	1131	1100	Chili
Colombia	226	256	...	290	280	363	377	...	452	486	Colombie
Ecuador	...	...	...	6	14	65	59	356	...	...	Equateur
Paraguay	76	74	75	76	...	..	...	...	...	...	Paraguay
Asia	**123**	**193**	**425**	**512**	**616**	**643**	**395**	**385**	**291**	**432**	**Asie**
Cyprus	48	*53	*56	59	*50	*45	37	37	36	38	Chypre
Indonesia	75	140	...	402	520	524	...	...	228	...	Indonésie
Turkmenistan	..	..	...	...	46	74	43	33	27	43	Turkménistan
Europe	**15213**	**16547**	**18267**	**20228**	**20184**	**21183**	**21631**	**24861**	**26244**	**30012**	**Europe**
European Union	***14207***	***15574***	***16881***	***19039***	***19037***	***20208***	***20925***	***24219***	***25469***	***29469***	***Union européenne***
Austria	435	452	504	970	665	485	487	509	478	459	Autriche
Belgium	...	...	...	...	...	2934	2893	3083	4009	4890	Belgique
Denmark[1]	552	569	530	538	594	640	619	#3353	4126	6264	Danemark[1]
Finland	417	331	335	507	555	558	554	544	362	420	Finlande
Germany	..	..	6039	6401	6315	6626	6946	7788	7373	6977	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4640	5324	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	[2]310	[2]282	[2]283	[2]333	240	216	164	201	198	...	Grèce
Netherlands[2 3]	...	...	...	...	699	751	687	641	630	640	Pays-Bas[1 3]
Portugal	510	671	723	617	561	458	488	609	616	615	Portugal
Spain	...	...	...	...	2537	2723	2573	2674	2702	3017	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	630	1196	Suède
United Kingdom	[4]3157	[4]3232	[4]3226	...	...	...	4601	...	4345	4866	Royaume-Uni
Eastern Europe	***136***	***103***	***922***	***846***	***808***	***607***	***406***	***381***	***483***	***209***	***Europe orientale***
Bulgaria	119	91	96	103	94	87	64	59	24	25	Bulgarie
Hungary	17	12	7	5	2	30	8	49	119	...	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	179	260	44	Slovaquie
Ukraine	..	..	819	577	551	329	173	94	80	49	Ukraine
Other Europe	***870***	***870***	***464***	***343***	***339***	***367***	***300***	***261***	***292***	***333***	***Autre Europe***
Croatia	...	..	76	64	71	117	104	111	127	123	Croatie
Lithuania	..	..	...	...	..	...	32	106	127	172	Lituanie
Slovenia	..	..	169	143	143	123	150	32	29	30	Slovénie
Yugoslavia	..	..	84	5	1	3	1	...	...	...	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	26	22	15	15	13	12	9	8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	870	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**1060**	**1083**	**993**	**1069**	**1093**	**1060**	**1060**	**1060**	**1060**	**1060**	**Océanie**
Australia[5 6]	...	1083	993	1069	1093	...	...	...	...	...	Australie[5 6]
Total	**20873**	**22290**	**24374**	**26645**	**26711**	**28295**	**28122**	**32017**	**33675**	**37815**	**Total**

General Note.
Mattresses fitted with inner springs or filled with any material (cotton,wool, horsehair, down etc.) or of expended foam or sponge rubber or artificial materials (whether or not covered with woven fabrics, plastic materials etc.). Box-mattresses are excluded. (SITC, Rev.3: 82123-0, 82125-0).

Remarque générale.
Matelas qui sont, soit pourvus de ressorts ou rembourrés ou garnis intérieurement de toutes matières (coton, laine, crin, duvet etc.), soit en caoutchouc ou en matières artificielles à l'état spongieux ou cellulaire, recouverts ou non de tissu, de matière plastique etc. Cette rubrique ne comprend pas les sommiers. (CTCI, Rev. 3: 82123-0, 82125-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Mattresses (continued)
Matelas (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3320-01

Footnotes
[1] Sales.
[2] Mattresses filled with springs only.
[3] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Inner spring only.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.
[6] Excluding mattresses of rubber and of a thickness of less than 7.5 cm.

Notes.
[1] Ventes.
[2] Matelas garnis de ressorts seulement.
[3] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Ressorts intérieurs seulement.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[6] Non compris les matelas de caoutchouc et d'une épaisseur inférieure à 7.5 cm.

Wood pulp, mechanical
Pâte de bois mécanique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**397**	**403**	**401**	**319**	**321**	**289**	**403**	**403**	**402**	**402**	**Afrique**
Madagascar	4	3	1	1	1	1	1	1	0	0	Madagascar
South Africa	366	370	370	286	290	258	370	370	370	370	Afrique du Sud
United Rep.Tanzania	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Rép. Unie de Tanzanie
Zimbabwe	17	20	20	20	20	20	22	22	22	22	Zimbabwe
America, North	**16088**	**16443**	**16555**	**16156**	**16195**	**16906**	**17169**	**16388**	**16773**	**15860**	**Amérique du Nord**
Canada	10504	10537	10630	10212	10589	11000	11550	10979	11355	10402	Canada
Costa Rica	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	Costa Rica
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	Honduras
Mexico	107	126	108	39	13	15	20	33	10	14	Mexique
United States	5469	5772	5810	5898	5586	5884	5593	5369	5401	5437	Etats-Unis
America, South	**643**	**593**	**630**	**627**	**741**	**718**	**753**	**753**	**691**	**739**	**Amérique du Sud**
Argentina	18	6	3	1	59	63	68	12	5	7	Argentine
Brazil	455	418	425	421	475	448	466	492	443	466	Brésil
Chile	161	160	179	181	183	184	184	214	209	230	Chili
Ecuador	...	...	...	...	...	1	2	2	2	2	Equateur
Uruguay	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	Uruguay
Venezuela	7	8	21	21	21	20	31	31	...	...	Venezuela
Asia	**3048**	**3122**	**3085**	**2904**	**2706**	**2808**	**3004**	**2919**	**2710**	**2611**	**Asie**
Bangladesh	48	48	45	45	45	45	38	30	24	8	Bangladesh
China	406	417	410	435	500	575	640	540	440	450	Chine
India	210	204	198	163	210	222	223	223	223	223	Inde
Indonesia	10	33	36	49	60	60	...	...	...	...	Indonésie
Japan	2009	2046	2072	1861	1644	1636	1673	1705	1674	1598	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	145	159	167	161	142	170	181	229	197	169	Corée, République de
Philippines	50	50	39	53	30	20	28	28	28	28	Philippines
Turkey	152	148	94	112	47	52	132	70	25	31	Turquie
Viet Nam	5	2	11	12	15	15	15	15	15	15	Viet Nam
Europe	**10773**	**11096**	**13388**	**13047**	**12994**	**13297**	**14146**	**12711**	**13614**	**13775**	**Europe**
European Union	***8761***	***9038***	***10245***	***9890***	***9930***	***10405***	***10783***	***9835***	***10780***	***10842***	***Union européenne***
Austria	299	352	371	376	375	399	390	344	378	376	Autriche
Belgium-Luxembourg	231	260	237	238	203	210	210	173	173	173	Belgique-Luxembourg
Denmark	...	...	..	68	67	75	75	75	75	75	Danemark
Finland	3203	3293	3156	3170	3401	3631	3797	3489	3940	4088	Finlande
France	662	667	810	922	823	886	934	757	845	762	France
Germany	..	..	1531	1461	1331	1236	1266	1133	1220	1191	Allemagne
Greece	18	50	50	50	25	25	25	25	...	...	Grèce
Italy	471	449	396	342	339	381	408	365	385	383	Italie
Netherlands	164	190	175	135	119	119	148	125	138	129	Pays-Bas
Spain	201	161	146	108	61	83	121	106	103	112	Espagne
Sweden	3000	2953	2709	2525	2722	2858	2861	2753	2959	3018	Suède
United Kingdom	446	595	595	495	444	502	548	490	537	509	Royaume-Uni
Eastern Europe	***374***	***374***	***1545***	***1659***	***1419***	***1179***	***1501***	***1178***	***1109***	***1292***	***Europe orientale***
Bulgaria	17	12	6	2	2	2	2	2	2	2	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	58	68	78	75	59	79	République tchèque
Czechoslovakia(former)	156	148	90	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	11	8	3	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	108	106	108	84	77	96	112	71	99	99	Pologne
Romania	82	100	70	70	70	43	38	23	28	30	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	1396	1165	919	1245	976	899	1060	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	28	30	7	6	5	5	Slovaquie
Ukraine	..	..	..	...	...	...	...	18	10	10	Ukraine
Other Europe	***1638***	***1684***	***1598***	***1497***	***1644***	***1713***	***1861***	***1699***	***1725***	***1641***	***Autre Europe***
Albania	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Albanie
Croatia	.	..	..	36	35	34	37	36	34	37	Croatie
Estonia	..	..	..	7	7	7	7	7	...	...	Estonie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Wood pulp, mechanical (continued)
Pâte de bois mécanique (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Latvia	..	..	...	6	4	1	2	1	...	...	Lettonie
Lithuania	..	..	...	20	4	1	8	3	1	1	Lituanie
Norway	1296	1334	1293	1217	1418	1516	1627	1502	1534	1457	Norvège
Slovenia	..	..	...	31	28	23	32	30	28	30	Slovénie
Switzerland	209	219	201	165	133	116	134	105	106	94	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	...	...	...	..	..	13	13	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	131	129	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2149	2660	.	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**1034**	**1006**	**1038**	**1141**	**1109**	**1027**	**1130**	**1079**	**1091**	**1107**	**Océanie**
Australia	439	431	422	459	436	363	430	364	364	345	Australie
New Zealand	595	575	616	682	673	664	700	715	727	762	Nouvelle-Zélande
Total	**34132**	**35343**	**35097**	**34194**	**34086**	**35045**	**36605**	**34253**	**35281**	**34494**	**Total**

General Note.
Fibrous material prepared from wood by mechanical disintegration. It includes exploded and defibrated pulp and mechanical screenings. In terms of air-dry weight (10 per cent moisture content). (SITC, Rev.3: 25120-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Matériaux fibreux préparés en soumettant le bois à la désintégration mécanique. Cette rubrique comprend le bois éclaté et défibré ainsi que les refus du traitement mécanique. Poids après séchage à l'air (pâte à 10 p. 100 d'humidité) (CTCI, Rev 3: 25120-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Pulp of fibres other than wood
Pâtes de fibres autres que le bois

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**227**	**225**	**186**	**186**	**186**	**199**	**199**	**199**	**229**	**228**	**Afrique**
Algeria	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	Algérie
Egypt	80	80	47	47	47	60	60	60	60	60	Egypte
Ethiopia	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	Ethiopie
Madagascar	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Madagascar
Morocco	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Maroc
South Africa	99	99	99	99	99	99	99	99	115	115	Afrique du Sud
Tunisia	20	18	12	12	12	12	12	12	16	16	Tunisie
America, North	**747**	**707**	**577**	**527**	**391**	**454**	**457**	**505**	**473**	**529**	**Amérique du Nord**
Canada	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	Canada
Costa Rica	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Costa Rica
Cuba	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	Cuba
Honduras	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	Honduras
Mexico	294	254	237	240	121	117	117	154	134	182	Mexique
United States	353	353	240	187	170	237	240	251	239	247	Etats-Unis
America, South	**571**	**508**	**488**	**552**	**415**	**391**	**498**	**458**	**457**	**415**	**Amérique du Sud**
Argentina	121	117	78	112	49	48	166	128	124	115	Argentine
Brazil	162	146	125	127	119	106	75	75	77	80	Brésil
Colombia	96	97	101	129	131	147	142	138	141	136	Colombie
Ecuador	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	Equateur
Peru	110	59	116	116	23	23	48	48	48	17	Pérou
Venezuela	81	88	67	67	92	66	66	66	66	66	Venezuela
Asia	**12852**	**13055**	**14000**	**15283**	**17174**	**19190**	**23903**	**14191**	**17657**	**17887**	**Asie**
Bangladesh	32	32	33	33	33	33	38	38	31	18	Bangladesh
China	11373	11489	12232	13369	15307	17551	22206	12566	15986	15986	Chine
India	843	921	1009	1099	1096	900	920	920	930	1020	Inde
Indonesia	84	84	84	116	120	100	89	79	79	79	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	45	41	62	62	62	45	45	45	45	45	Iran(Rép. islamique)
Iraq	9	9	9	9	9	9	9	9	9	11	Iraq
Japan	19	17	7	4	11	4	4	4	19	19	Japon
Jordan	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Jordanie
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	Corée,Rép.pop.dém.de
Malaysia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Malaisie
Myanmar	3	2	2	2	1	9	9	9	19	18	Myanmar
Nepal	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	Népal
Pakistan	181	183	159	145	145	150	160	165	170	175	Pakistan
Philippines	22	22	22	27	27	27	27	27	27	27	Philippines
Sri Lanka	2	4	3	3	2	2	6	7	7	7	Sri Lanka
Thailand	44	44	148	160	178	177	134	94	108	232	Thaïlande
Turkey	90	87	87	69	35	35	108	80	79	102	Turquie
Viet Nam	31	47	70	72	74	74	74	74	74	74	Viet Nam
Europe	**453**	**373**	**392**	**403**	**377**	**271**	**321**	**324**	**315**	**295**	**Europe**
European Union	***374***	***315***	***340***	***325***	***294***	***209***	***260***	***266***	***265***	***240***	***Union européenne***
Austria	..	..	1	1	1	1	1	1	1	1	Autriche
Denmark	68	34	34	34	34	34	34	34	34	34	Danemark
France	23	23	23	23	1	1	1	2	2	2	France
Germany	..	..	45	45	45	..	..	..	..	..	Allemagne
Greece	6	2	2	2	2	2	2	2	..	..	Grèce
Italy	109	96	97	86	80	80	131	137	125	123	Italie
Netherlands	3	3	3	3	3	3	3	3	..	..	Pays-Bas
Portugal	13	13	13	13	13	13	13	13	0	0	Portugal
Spain	130	122	108	99	97	11	11	11	35	12	Espagne
United Kingdom	21	21	14	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***73***	***52***	***43***	***70***	***74***	***53***	***50***	***49***	***42***	***47***	***Europe orientale***
Bulgaria	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	..	2	2	2	4	2	2	République tchèque
Czechoslovakia(former)	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	20	4	5	15	20	20	20	16	12	17	Hongrie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Pulp of fibres other than wood (continued)
Pâtes de fibres autres que le bois (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Poland	1	1	1	1	1	1	1	...	...	...	Pologne
Romania	30	25	25	25	25	4	1	1	1	1	Roumanie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	17	16	16	Slovaquie
Other Europe	***6***	***6***	***9***	***9***	***9***	***9***	***11***	***8***	***8***	***8***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	...	6	6	6	6	...	...	...	Lettonie
Yugoslavia	..	..	...	...	...	...	..	...	1	1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	...	...	4	1	1	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	355	355	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**12**	**12**	**12**	**9**	**6**	**6**	**7**	**7**	**6**	**6**	**Océanie**
Australia	12	12	12	9	6	6	7	7	...	...	Australie
Total	**15216**	**15235**	**15654**	**16960**	**16548**	**20510**	**25384**	**15681**	**19138**	**19359**	**Total**

General Note.
Pulp other than wood pulp, derived from fibrous materials such as straw, bagasse, cotton, flax, bamboo, esparto and other grasses, used for the manufacture of paper, paperboard and fibreboard. In terms of air-dry weight (10 per cent moisture content). (SITC, Rev.3: 25192-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Pâtes autres que la pâte de bois, dérivées de matières fibreuses telles que paille, bagasse, coton, lin, bambou, alfa, spart et autres herbes servant à la fabrication de papiers, de cartons et de panneaux de fibres. Poids après séchage à l'air (pâte à 10 p. 100 d'humidité). (CTCI, Rev.3: 25192-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Wood pulp, dissolving grades
Pâte de bois chimiques, solubles

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**460**	**470**	**470**	**568**	**521**	**521**	**490**	**490**	**590**	**590**	**Afrique**
Morocco	...	..	...	...	70	70	70	70	70	70	Maroc
South Africa	390	400	400	498	451	451	420	420	520	520	Afrique du Sud
America, North	**1571**	**1399**	**1467**	**1501**	**1415**	**1325**	**1348**	**1246**	**1155**	**1127**	**Amérique du Nord**
Canada	273	221	219	241	...	27	27	27	27	..	Canada
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	..	...	1	Honduras
Mexico	4	4	4	4	4	4	123	123	123	123	Mexique
United States	1293	1173	1243	1255	1277	1293	1197	1095	1004	1003	Etats-Unis
America, South	**81**	**92**	**73**	**75**	**61**	**72**	**72**	**145**	**159**	**137**	**Amérique du Sud**
Brazil	78	89	70	70	59	70	69	142	156	134	Brésil
Chile	...	...	...	5	2	2	...	...	...	..	Chili
Asia	**575**	**600**	**599**	**608**	**682**	**669**	**676**	**445**	**584**	**538**	**Asie**
China	198	221	241	250	250	250	250	27	..	...	Chine
Hong Kong SAR	...	..	...	20	10	10	15	15	15	15	Hong-Kong RAS
India	160	160	160	160	255	255	255	255	255	255	Inde
Japan	189	187	172	166	153	140	142	134	126	86	Japon
Sri Lanka	5	9	3	3	..	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Turkey	9	9	9	9	9	9	9	9	..	...	Turquie
Europe	**1137**	**1054**	**1302**	**1250**	**1216**	**982**	**1028**	**900**	**943**	**900**	**Europe**
European Union	***699***	***656***	***693***	***657***	***640***	***652***	***675***	***678***	***658***	***657***	***Union européenne***
Austria	137	142	142	148	147	154	154	155	154	158	Autriche
Finland	164	121	92	92	92	92	92	92	92	92	Finlande
France	4	4	4	4	4	4	4	4	..	...	France
Germany	..	..	...	23	19	23	34	36	25	23	Allemagne
Italy	30	30	67	46	34	24	...	..	...	..	Italie
Spain	64	63	46	25	25	36	36	36	...	...	Espagne
Sweden	300	296	319	319	319	319	319	319	319	319	Suède
Eastern Europe	***169***	***162***	***460***	***450***	***433***	***258***	***281***	***150***	***213***	***171***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	...	15	6	6	...	...	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	45	46	34	..	.	..	..	.	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	50	42	43	47	44	45	46	44	43	43	Pologne
Romania	74	74	74	74	74	3	4	3	1	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	320	293	191	210	77	93	99	Fédération de Russie
Slovakia	.	..	..	..	...	13	15	17	67	20	Slovaquie
Other Europe	***269***	***236***	***148***	***143***	***143***	***72***	***72***	***72***	***72***	***72***	***Autre Europe***
Norway	170	158	148	143	143	72	72	72	72	72	Norvège
Yugoslavia, SFR	99	78	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	...	668	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**Océanie**
New Zealand	...	...	..	5	5	5	5	5	5	5	Nouvelle-Zélande
Total	**4497**	**4288**	**3916**	**4007**	**3899**	**3574**	**3619**	**3231**	**3436**	**3297**	**Total**

General Note.
Bleached hardwood or softwood chemical pulp (sulphite or sulphate), of high alpha-cellulose content readily adaptable for uses other than paper-making (rayon, cellophane, lacquers etc.) In terms of air-dry weight (10 per cent moisture content) (SITC, Rev.3: 25130-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Pâtes chimiques blanchies de bois feuillus ou résineux (au bisulfite ou au sulfate), à haute teneur en cellulose alfa, qui peuvent être facilement adaptées à des emplois autres que la fabrication du papier (rayonne, cellophane, laques etc.). Poids après séchage à l'air (pâte à 10 p. 100 d'humidité) (CTCI, Rev.3: 25130-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Wood pulp, sulphate and soda
Pâte de bois chimiques, au sulfate

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1229**	**1204**	**1238**	**1337**	**1354**	**994**	**1232**	**1252**	**1554**	**1562**	**Afrique**
Angola	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	Angola
Morocco	108	100	91	103	92	103	99	99	110	113	Maroc
Nigeria	4	4	4	4	4	4	4	4	9	14	Nigéria
South Africa	944	955	950	1032	1043	672	914	914	1200	1200	Afrique du Sud
Swaziland	158	130	178	183	200	200	200	220	220	220	Swaziland
America, North	**55353**	**55519**	**57948**	**58251**	**57611**	**65668**	**61971**	**60575**	**61480**	**60187**	**Amérique du Nord**
Canada	10850	10097	10830	11013	11033	12457	12592	12237	12393	12161	Canada
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	Honduras
Mexico	414	393	359	280	209	160	279	324	303	410	Mexique
United States	44088	45028	46758	46957	46368	53050	49099	48013	48783	47595	Etats-Unis
America, South	**4980**	**5032**	**5617**	**6721**	**7211**	**7626**	**7821**	**8157**	**8234**	**8702**	**Amérique du Sud**
Argentina	395	393	362	379	515	477	437	472	419	424	Argentine
Brazil	3734	3735	4158	4677	4853	5222	5311	5610	5777	6127	Brésil
Chile	656	710	913	1479	1662	1754	1910	1918	1868	1980	Chili
Colombia	126	131	131	134	129	130	131	131	139	142	Colombie
Peru	43	43	25	25	25	...	...	...	...	...	Pérou
Uruguay	24	20	28	27	27	27	21	21	31	29	Uruguay
Asia	**10997**	**11928**	**12423**	**12510**	**12681**	**13648**	**14645**	**14814**	**16419**	**15163**	**Asie**
Bangladesh	47	54	51	51	51	51	46	46	42	11	Bangladesh
China	961	1290	1317	1393	1548	1725	1725	1195	1755	1775	Chine
India	605	625	626	664	682	719	727	727	970	1080	Inde
Indonesia	359	593	834	873	1063	1500	1853	2266	2684	1816	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	45	74	80	80	80	200	200	200	...	...	Iran(Rép. islamique)
Japan	8394	8731	9118	8850	8534	8576	9089	9155	9487	9075	Japon
Korea, Republic of	156	159	160	162	305	361	373	396	394	249	Corée, République de
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	102	91	112	Malaisie
Philippines	103	103	113	95	90	79	94	94	94	94	Philippines
Sri Lanka	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	Sri Lanka
Thailand	...	...	...	...	...	64	160	385	439	489	Thaïlande
Turkey	183	153	175	196	160	225	230	202	223	209	Turquie
Viet Nam	...	...	...	40	44	44	44	44	44	44	Viet Nam
Europe	**18709**	**17406**	**20361**	**20962**	**20455**	**20838**	**21831**	**20859**	**22546**	**23071**	**Europe**
European Union	***16354***	***15289***	***15658***	***16045***	***16294***	***17165***	***17340***	***17016***	***18682***	***18852***	***Union européenne***
Austria	576	550	568	565	567	638	656	639	663	691	Autriche
Belgium-Luxembourg	191	187	197	196	92	144	144	209	209	209	Belgique-Luxembourg
Finland	5224	4870	4763	4859	5465	5844	5782	5736	6620	6715	Finlande
France	1336	1339	1276	1428	1342	1520	1511	1417	1576	1516	France
Portugal	1362	1131	1487	1610	1421	1448	1532	1511	1628	1624	Portugal
Spain	1376	1258	1332	1323	1155	1233	1367	1295	1432	1495	Espagne
Sweden	6289	5954	6035	6064	6252	6338	6348	6209	6552	6599	Suède
Eastern Europe	***1626***	***1446***	***4239***	***4460***	***3730***	***3185***	***3933***	***3306***	***3293***	***3633***	***Europe orientale***
Bulgaria	175	110	110	79	79	79	79	79	79	79	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	260	208	213	194	239	280	République tchèque
Czechoslovakia(former)	582	682	666	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	512	429	416	462	493	534	595	610	707	746	Pologne
Romania	357	225	133	134	134	87	168	158	138	121	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	3334	2558	2035	2617	2009	2066	2139	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	179	215	234	224	39	243	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	...	...	...	...	32	25	25	Ukraine
Other Europe	***729***	***671***	***464***	***458***	***431***	***488***	***558***	***537***	***571***	***586***	***Autre Europe***
Albania	...	...	...	...	14	14	14	14	14	14	Albanie
Estonia	..	..	..	14	14	14	6	21	36	41	Estonie
Norway	462	433	423	409	382	439	517	481	500	510	Norvège
Yugoslavia	..	..	...	...	...	...	...	...	21	21	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	253	224	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Wood pulp, sulphate and soda (continued)
Pâte de bois chimiques, au sulfate (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)	4782	4509	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**979**	**942**	**1010**	**974**	**1072**	**1047**	**1057**	**971**	**1009**	**997**	**Océanie**
Australia	353	331	334	403	402	382	382	365	362	361	Australie
New Zealand	626	611	676	571	670	665	675	606	647	636	Nouvelle-Zélande
Total	**97029**	**96539**	**98597**	**100755**	**100364**	**109821**	**108557**	**108628**	**111242**	**109861**	**Total**

General Note.
Wood pulp prepared by an alkaline process in which the liquor used for digestion contains a mixture of sodium hydroxide and sodium sulphide (sulphate method), and sodium hydroxide alone (soda method). Includes chemical sulphate screenings. In terms of air-dry weight (10 per cent moisture content).
(SITC, Rev.3: 25140-0, 25150-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Pâtes de bois préparées par un procédé alcalin dans lequel la liqueur utilisée pour la délignification contient soit un mélange de soude caustique et de sulfure de sodium (procédé au sulfate) soit uniquement de la soude (procédé à la soude). Cette rubrique comprend les produits obtenus par tamisage après traitement chimique. Poids après séchage à l'air (pâte à 10 p. 100 d'humidité).
(CTCI, REv.3: 25140-0, 25150-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Wood pulp, sulphite
Pâte de bois chimiques, au bisulfite

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**216**	**216**	**218**	**235**	**250**	**223**	**226**	**226**	**226**	**226**	**Afrique**
Kenya	56	56	58	75	90	63	66	66	66	66	Kenya
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	160	160	Afrique du Sud
America, North	**3045**	**2932**	**2504**	**2304**	**2278**	**2285**	**2273**	**2105**	**2192**	**1932**	**Amérique du Nord**
Canada	1627	1515	1132	853	815	822	904	766	682	459	Canada
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	Honduras
United States	1417	1416	1371	1450	1462	1462	1368	1338	1509	1472	Etats-Unis
America, South	**246**	**232**	**240**	**243**	**249**	**243**	**197**	**248**	**223**	**285**	**Amérique du Sud**
Argentina	29	26	29	31	42	38	31	33	34	28	Argentine
Brazil	29	20	22	22	17	18	20	17	18	20	Brésil
Chile	24	22	19	20	20	15	19	14	...	...	Chili
Peru	30	30	34	34	34	..	..	..	...	...	Pérou
Uruguay	3	3	5	5	5	5	5	5	0	0	Uruguay
Venezuela	...	...	...	...	...	...	85	141	116	181	Venezuela
Asia	**181**	**172**	**167**	**165**	**171**	**177**	**181**	**163**	**165**	**168**	**Asie**
China	79	75	72	76	87	100	..	..	...	...	Chine
Japan	31	31	26	24	16	9	3	3	3	4	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	Corée,Rép.pop.dém.de
Turkey	28	23	26	22	...	...	...	...	...	...	Turquie
Europe	**3018**	**2812**	**4260**	**4402**	**3977**	**3825**	**4032**	**3708**	**3886**	**3760**	**Europe**
European Union	***1901***	***1781***	***2459***	***2333***	***2274***	***2355***	***2351***	***2227***	***2460***	***2434***	***Union européenne***
Austria	490	415	401	399	364	404	419	412	434	425	Autriche
Belgium-Luxembourg	32	31	31	31	15	24	24	...	...	...	Belgique-Luxembourg
Finland	154	168	61	54	...	...	...	...	...	...	Finlande
France	271	272	225	258	261	262	263	241	290	276	France
Germany	..	..	829	720	682	698	684	683	738	759	Allemagne
Italy	70	54	47	39	29	45	40	36	78	79	Italie
Portugal	120	118	132	107	99	91	85	84	75	84	Portugal
Sweden	764	723	733	725	715	722	727	643	720	688	Suède
Eastern Europe	***570***	***522***	***1396***	***1637***	***1354***	***1032***	***1208***	***1016***	***877***	***861***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	37	26	31	31	31	31	31	Bélarus
Czech Republic	..	..	..	...	356	234	227	218	214	210	République tchèque
Czechoslovakia(former)	411	394	303	..	..	...	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	7	6	...	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	61	52	51	57	60	65	76	78	...	..	Pologne
Romania	91	70	59	59	59	48	42	36	34	30	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	1110	756	557	735	556	429	419	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	90	...	...	...	...	Slovaquie
Other Europe	***547***	***509***	***406***	***432***	***349***	***438***	***474***	***466***	***550***	***466***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	...	21	21	21	...	...	...	...	Estonie
Latvia	..	..	...	31	6	1	2	1	..	...	Lettonie
Lithuania	..	..	...	20	6	6	6	..	...	...	Lituanie
Norway	205	192	163	159	148	170	244	221	255	192	Norvège
Slovenia	.	..	..	72	41	93	81	74	105	112	Slovénie
Switzerland	120	122	127	129	127	147	120	139	159	131	Suisse
Yugoslavia, SFR	222	195	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	3186	1998	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Oceania	**41**	**43**	**43**	**52**	**52**	**49**	**77**	**83**	**81**	**108**	**Océanie**
Australia	41	43	43	52	52	49	77	83	81	108	*Australie*
Total	**9935**	**8405**	**7432**	**7400**	**6976**	**6801**	**6966**	**6533**	**6773**	**6479**	**Total**

General Note.

Wood pulp prepared by an acid pulping process. The liquor used is an aqueous solution of sulphurous acid in which lime or some other base has been dissolved. It may be bleached or not. Includes chemical sulphite screenings. In terms of air-dry weight (10 per cent moisture content). (SITC, Rev.3: 25160-0).

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.

Pâtes de bois préparées par un procédé acide de délignification. La liqueur utilisée est une solution aqueuse de gaz sulfureux dans laquelle on a dissout de la chaux ou une autre base. Pâte blanchie ou écrue. Cette rubrique comprend les produits obtenus par tamisage après traitement chimique. Poids après séchage à l'air (pâte à 10 p. 100 d'humidité). (CTCI, Rev.3: 25160-0).

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Wood pulp, semi-chemical
Pâte de bois mi-chimiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-16

Unit: Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**163**	**166**	**165**	**124**	**112**	**145**	**196**	**198**	**175**	**179**	**Afrique**
Madagascar	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Madagascar
Nigeria	3	3	3	3	3	3	3	3	6	9	Nigéria
South Africa	140	140	140	99	87	120	164	164	..	..	Afrique du Sud
Zimbabwe	20	22	22	22	22	22	29	29	29	29	Zimbabwe
America, North	**4544**	**4484**	**4350**	**4238**	**4080**	**4478**	**3971**	**3884**	**4078**	**4113**	**Amérique du Nord**
Canada	580	650	630	511	434	373	356	381	404	482	Canada
Mexico	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	Mexique
United States	3958	3828	3714	3721	3640	4099	3609	3497	3668	3625	Etats-Unis
America, South	**275**	**300**	**299**	**301**	**170**	**227**	**261**	**207**	**257**	**269**	**Amérique du Sud**
Argentina	172	180	185	181	62	119	121	108	167	176	Argentine
Brazil	43	45	39	51	37	37	37	31	27	27	Brésil
Colombia	24	36	38	32	34	34	40	38	37	34	Colombie
Uruguay	1	2	2	2	2	2	1	1	4	4	Uruguay
Venezuela	..	..	..	..	..	..	62	29	22	28	Venezuela
Asia	**608**	**649**	**672**	**654**	**624**	**610**	**553**	**671**	**647**	**888**	**Asie**
China	56	54	62	54	..	..	..	..	..	..	Chine
Indonesia	48	76	81	112	136	136	80	216	216	..	Indonésie
Japan	344	324	334	293	243	214	211	196	196	152	Japon
Malaysia	..	..	..	..	86	103	105	..	..	..	Malaisie
Pakistan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	Pakistan
Thailand	..	..	..	..	..	..	..	23	26	55	Thaïlande
Turkey	3	..	..	..	42	42	42	55	30	50	Turquie
Europe	**1764**	**1737**	**2084**	**1989**	**1873**	**1860**	**1859**	**1647**	**1883**	**1794**	**Europe**
European Union	***1281***	***1293***	***1334***	***1280***	***1254***	***1290***	***1243***	***1139***	***1251***	***1228***	***Union européenne***
Austria	39	39	39	39	39	39	..	..	..	..	Autriche
Denmark	68	68	68	65	63	71	71	71	71	71	Danemark
Finland	373	434	433	458	472	487	509	468	529	549	Finlande
France	117	117	119	116	113	119	110	100	117	120	France
Germany	..	..	71	71	..	..	..	..	..	..	Allemagne
Italy	136	88	67	46	34	24	..	..	..	..	Italie
Spain	115	110	97	86	86	105	78	50	..	..	Espagne
Sweden	285	289	292	276	264	250	251	242	266	236	Suède
United Kingdom	148	148	148	123	110	124	91	85	86	75	Royaume-Uni
Eastern Europe	***264***	***249***	***566***	***533***	***446***	***380***	***434***	***342***	***481***	***429***	***Europe orientale***
Bulgaria	28	20	20	16	16	16	16	16	16	16	Bulgarie
Czechoslovakia(former)	83	80	62	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	35	34	29	14	5	5	5	5	..	..	Hongrie
Poland	103	103	103	90	93	100	96	88	78	78	Pologne
Romania	15	12	27	27	27	39	46	29	47	36	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	362	300	215	266	199	263	223	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	5	5	5	5	76	76	Slovaquie
Other Europe	***219***	***195***	***184***	***175***	***173***	***190***	***182***	***166***	***151***	***137***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	90	90	93	78	93	71	58	Croatie
Norway	92	86	81	76	76	90	97	66	73	72	Norvège
Yugoslavia	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	127	109	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	539	539	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**241**	**278**	**296**	**134**	**131**	**233**	**149**	**176**	**171**	**154**	**Océanie**
Australia	203	230	238	105	106	203	114	142	138	122	Australie
New Zealand	38	48	58	29	25	30	35	34	33	32	Nouvelle-Zélande
Total	**8134**	**8153**	**7868**	**7439**	**6989**	**7553**	**6989**	**6780**	**7211**	**7197**	**Total**

General Note.

Wood pulp in which the fibres are partly separated without material damage by a sequence of chemical and mechanical actions and where the conditions of the separation treatment are not sufficiently severe in themselves to bring about a complete separation of the fibres. In terms of air-dry weight (10 per cent moisture content). (SITC, Rev.3: 25191-0).

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.

Pâtes de bois dans lesquelles les fibres sont partiellement séparées, sans dommage important, par une suite de traitements chimiques et mécaniques qui ne sont pas suffisamment vigoureux pour entraîner une séparation complète des fibres. Poids après séchage à l'air (pâte à 10 p. 100 d'humidité). (CTCI, Rev.3: 25191-0).

Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Newsprint
Papier journal

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**438**	**422**	**407**	**389**	**403**	**419**	**494**	**493**	**384**	**384**	**Afrique**
Ethiopia,incl.Eritrea	...	...	...	...	...	...	...	1	3	2	Ethiopie,incl.Erythrée
Kenya	6	6	11	16	16	13	14	14	14	14	Kenya
Nigeria	52	30	15	12	12	12	13	13	13	14	Nigéria
South Africa	350	355	350	330	350	367	440	440	332	332	Afrique du Sud
United Rep.Tanzania	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Rép. Unie de Tanzanie
Zimbabwe	19	21	21	21	15	17	17	17	14	14	Zimbabwe
America, North	**15645**	**15492**	**15608**	**15668**	**15824**	**15893**	**15864**	**15605**	**16079**	**16737**	**Amérique du Nord**
Canada	9678	9069	8977	8931	9165	9321	9226	9015	9205	9902	Canada
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	14	14	14	El Salvador
Honduras	...	...	...	...	...	...	8	8	11	12	Honduras
Mexico	420	398	401	289	216	214	265	265	305	308	Mexique
United States	5523	6001	6206	6424	6419	6334	6351	6303	6544	6501	Etats-Unis
America, South	**621**	**628**	**625**	**596**	**585**	**594**	**667**	**644**	**597**	**614**	**Amérique du Sud**
Argentina	221	208	198	206	129	142	176	166	145	175	Argentine
Brazil	230	246	253	226	268	263	282	277	265	273	Brésil
Chile	167	171	171	161	185	186	206	198	184	163	Chili
Colombia	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	Colombie
Ecuador	...	...	...	...	...	2	2	2	2	2	Equateur
Asia	**4840**	**5211**	**5295**	**5309**	**5125**	**5482**	**6020**	**6499**	**6745**	**7061**	**Asie**
Bangladesh	50	46	50	50	46	48	40	30	28	8	Bangladesh
China	454	475	486	590	629	721	865	995	825	835	Chine
India	320	310	300	320	320	350	400	400	380	400	Inde
Indonesia	147	157	151	169	195	239	243	267	390	478	Indonésie
Israel	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	Israël
Japan	3217	3479	3515	3255	2917	2972	3098	3140	3192	3265	Japon
Korea, Republic of	444	522	563	613	743	874	948	1305	1592	1700	Corée, République de
Malaysia	...	...	...	...	...	2	2	2	3	2	Malaisie
Philippines	71	52	100	125	110	110	138	138	136	138	Philippines
Thailand	...	...	...	...	...	39	116	125	118	118	Thaïlande
Turkey	128	151	93	135	94	110	151	78	60	98	Turquie
Viet Nam	6	9	12	10	13	16	18	18	18	18	Viet Nam
Europe	**7405**	**7781**	**9789**	**9929**	**10444**	**11102**	**11944**	**11196**	**11643**	**12066**	**Europe**
European Union	***5510***	***5978***	***6955***	***7034***	***7613***	***8071***	***8463***	***8068***	***8644***	***8763***	***Union européenne***
Austria	255	333	397	395	387	403	380	361	397	376	Autriche
Belgium-Luxembourg	113	102	106	119	119	122	122	104	104	104	Belgique-Luxembourg
Finland	1321	1430	1305	1257	1425	1446	1425	1327	1470	1483	Finlande
France	379	422	509	670	802	844	890	783	909	909	France
Germany	..	..	1229	1222	1302	1499	1726	1572	1618	1630	Allemagne
Greece	8	16	20	20	9	9	9	9	9	9	Grèce
Italy	252	233	196	101	83	154	183	178	180	190	Italie
Netherlands	280	300	309	306	326	311	361	338	373	349	Pays-Bas
Spain	165	173	149	120	94	99	148	137	143	192	Espagne
Sweden	2165	2273	2063	2124	2325	2415	2346	2283	2411	2478	Suède
United Kingdom	572	696	672	700	741	769	873	976	1030	1043	Royaume-Uni
Eastern Europe	***594***	***589***	***1498***	***1589***	***1459***	***1701***	***2140***	***1905***	***1831***	***2075***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	...	59	86	89	101	94	102	République tchèque
Czechoslovakia(former)	74	75	27	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	...	...	...	...	...	...	...	...	410	434	Hongrie
Poland	8	25	64	61	46	68	95	86	80	92	Pologne
Romania	90	67	57	57	57	57	47	31	42	44	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	943	845	1038	1457	1245	1195	1394	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	20	20	20	5	2	1	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	...	...	...	...	15	8	8	Ukraine
Other Europe	***1301***	***1214***	***1316***	***1305***	***1372***	***1330***	***1341***	***1223***	***1168***	***1228***	***Autre Europe***
Albania	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Albanie
Croatia	..	..	...	...	...	3	2	1	2	9	Croatie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Newsprint (continued)
Papier journal (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Latvia	..	..	...	0	3	2	2	3	3	1	Lettonie
Norway	990	910	955	934	1007	1007	973	913	798	835	Norvège
Slovenia	..	..	...	81	66	76	93	39	49	68	Slovénie
Switzerland	272	280	272	282	286	234	263	259	308	307	Suisse
Yugoslavia, SFR	36	16	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**658**	**666**	**716**	**783**	**802**	**798**	**840**	**824**	**818**	**834**	**Océanie**
Australia	362	371	395	404	433	426	444	445	421	444	Australie
New Zealand	296	295	321	379	369	372	396	379	397	390	Nouvelle-Zélande
Total	**29606**	**30199**	**32420**	**32673**	**33183**	**34288**	**35829**	**35261**	**36266**	**37696**	**Total**

General Note.
Bleached, unsized or slack-sized printing paper, without coating, of the type usually used for newspapers, weight from 45 to 60 grammes per square metre, usually with at least 70 per cent of the weight of the fibrous material derived from mechanical pulp (SITC, Rev.3: 64110-0).

Remarque générale.
Papier d'impression, blanchi, non encollé ou peu collé, non couché, du type utilisé d'ordinaire pour les journaux, poids de 45 à 60 g au m^2, contenant généralement au moins 70 p. 100 en poids de matière fibreuse tirée de la pâte mécanique. (CTCI, Rev.3: 64110-0)

Other printing and writing paper
Autres papiers d'imprimerie et d'écriture

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**620**	**615**	**592**	**536**	**634**	**598**	**507**	**498**	**605**	**605**	**Afrique**
Algeria	40	39	37	37	33	36	35	29	34	34	Algérie
Egypt	72	73	65	58	85	75	70	70	55	49	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea	8	7	5	2	0	0	0	0	0	0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0	0	0	0	6	6	5	3	3	5	Ethiopie
Kenya	38	28	23	32	32	17	18	18	18	18	Kenya
Madagascar	1	3	3	3	4	4	3	2	3	3	Madagascar
Morocco	25	29	29	29	25	29	30	30	23	25	Maroc
Nigeria	5	5	5	5	...	...	...	...	...	...	Nigéria
South Africa	395	395	395	335	400	380	301	301	423	423	Afrique du Sud
Tunisia	28	29	23	28	36	39	33	33	34	36	Tunisie
United Rep.Tanzania	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	Zambie
America, North	**23208**	**24292**	**24039**	**24442**	**26215**	**28211**	**28470**	**27789**	**29963**	**30609**	**Amérique du Nord**
Canada	3190	3599	3564	3567	4194	4444	4882	4689	4966	5768	Canada
Cuba	60	39	37	15	14	14	14	14	14	14	Cuba
Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	10	10	10	Rép. dominicaine
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	3	3	3	El Salvador
Guatemala	10	10	10	10	10	4	2	2	2	2	Guatemala
Honduras	...	...	...	...	...	...	8	9	14	13	Honduras
Mexico	605	528	532	545	462	402	509	509	623	625	Mexique
United States	19319	20092	19872	20281	21511	23323	23042	22553	24331	24174	Etats-Unis
America, South	**1908**	**1869**	**1940**	**2031**	**2310**	**2593**	**2504**	**2523**	**2791**	**2728**	**Amérique du Sud**
Argentina	179	170	176	197	209	233	246	228	265	252	Argentine
Brazil	1329	1321	1348	1394	1670	1858	1791	1807	1996	1966	Brésil
Chile	66	60	75	82	86	98	70	83	116	137	Chili
Colombia	120	128	135	187	184	211	197	205	214	208	Colombie
Ecuador	0	9	2	3	3	...	...	...	...	...	Equateur
Paraguay	2	2	2	...	...	...	...	...	...	...	Paraguay
Peru	93	45	50	12	12	9	22	22	22	11	Pérou
Uruguay	25	16	26	26	26	26	28	28	43	48	Uruguay
Venezuela	94	118	128	128	118	153	145	145	130	101	Venezuela
Asia	**16172**	**17395**	**18291**	**18974**	**16586**	**18849**	**20188**	**22421**	**23613**	**23053**	**Asie**
Bangladesh	39	38	34	34	45	50	40	30	28	30	Bangladesh
China	4699	4984	5199	5531	3009	4528	4677	6291	6611	5975	Chine
India	832	900	990	1060	1085	1112	1150	1150	1110	1200	Inde
Indonesia	418	504	599	735	844	992	1061	1238	1510	1855	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	64	72	75	60	65	85	85	85	85	20	Iran(Rép. islamique)
Iraq	9	16	5	5	5	7	7	7	7	8	Iraq
Israel	60	61	69	69	61	62	95	95	95	95	Israël
Japan	8828	9250	9727	9610	9543	9805	10565	10812	11092	10887	Japon
Korea, Republic of	777	919	919	1040	1116	1350	1439	1640	1813	1625	Corée, République de
Malaysia	129	130	131	201	201	159	162	145	126	123	Malaisie
Myanmar	7	5	5	5	8	8	8	8	31	29	Myanmar
Pakistan	68	55	62	55	52	62	99	110	120	113	Pakistan
Philippines	28	94	85	144	103	103	154	154	154	154	Philippines
Sri Lanka	10	12	12	11	15	15	13	11	11	11	Sri Lanka
Thailand	95	190	186	224	256	299	381	401	529	623	Thaïlande
Turkey	75	139	125	127	111	164	197	191	236	250	Turquie
Viet Nam	34	26	58	63	67	48	55	55	55	55	Viet Nam
Europe	**18182**	**18566**	**24506**	**25615**	**25956**	**28742**	**28979**	**29141**	**32220**	**33335**	**Europe**
European Union	***16287***	***16871***	***22471***	***23290***	***23736***	***26471***	***26396***	***26431***	***29091***	***30207***	***Union européenne***
Austria	1268	1377	1447	1546	1574	1728	1764	1787	1826	2003	Autriche
Belgium-Luxembourg	716	733	678	666	666	610	610	991	991	991	Belgique-Luxembourg
Denmark	130	124	132	117	93	93	93	93	114	116	Danemark
Finland	4594	4682	4705	4979	5502	6096	6315	5837	7121	7700	Finlande
France	2537	2773	2827	2948	2936	3268	3096	3141	3350	3350	France
Germany	..	..	5114	5173	4928	5865	5872	5702	6367	6820	Allemagne
Greece	62	75	76	76	125	125	125	125	21	23	Grèce

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Other printing and writing paper (continued)
Autres papiers d'imprimerie et d'écriture (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Italy	2283	2247	2252	2397	2381	2595	2594	2662	2751	2780	Italie
Netherlands	737	819	834	797	775	902	818	840	878	876	Pays-Bas
Portugal	154	167	282	353	385	435	438	486	533	552	Portugal
Spain	845	832	853	850	812	874	858	844	901	884	Espagne
Sweden	1690	1655	1793	1805	1864	2061	2047	2170	2459	2545	Suède
United Kingdom	1271	1387	1478	1583	1675	1819	1766	1753	1779	1767	Royaume-Uni
Eastern Europe	***880***	***685***	***1258***	***1536***	***1251***	***1161***	***1313***	***1455***	***1568***	***1515***	***Europe orientale***
Bulgaria	75	52	47	8	4	5	5	5	5	5	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	63	160	173	158	185	177	République tchèque
Czechoslovakia(former)	160	152	104	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	170	127	88	107	64	80	83	142	169	164	Hongrie
Poland	337	243	230	262	284	336	389	431	485	502	Pologne
Romania	138	111	52	52	52	36	48	56	40	24	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	845	665	430	486	433	441	467	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	90	85	100	200	214	127	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	...	...	...	...	30	29	29	Ukraine
Other Europe	***1015***	***1010***	***777***	***789***	***969***	***1110***	***1271***	***1256***	***1561***	***1613***	***Autre Europe***
Albania	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Albanie
Croatia	..	..	...	...	2	4	4	4	5	9	Croatie
Estonia	..	..	...	9	9	9	9	20	...	...	Estonie
Latvia	..	..	...	2	1	1	2	1	1	1	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	2	2	2	...	...	..	Lituanie
Norway	343	339	368	308	495	606	746	677	861	832	Norvège
Slovenia	..	..	..	60	45	44	32	80	183	240	Slovénie
Switzerland	360	370	360	373	381	413	444	441	461	479	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	...	...	...	...	...	25	25	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	..	4	2	2	1	1	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	307	296	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1571	1365	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**383**	**444**	**425**	**321**	**314**	**362**	**378**	**364**	**378**	**436**	**Océanie**
Australia	343	406	390	304	304	348	365	351	364	424	Australie
New Zealand	40	38	35	17	10	14	13	13	14	12	Nouvelle-Zélande
Total	**62044**	**64545**	**69794**	**71919**	**72015**	**79355**	**81027**	**82737**	**89570**	**90766**	**Total**

General Note.
Paper, except newsprint, suitable for printing and business purposes, writing sketching, drawing, etc. made from a variety of pulp blends and with various finishes. Included are such papers as those used for books and magazines, wallpaper base stock, box lining and covering, calculator paper, rotonews, duplicating, tablet or block, label, lithograth, banknote, tabulating card stock, bible or imitation bible, stationery, manifold, onionskin, typewriter, poster, etc. (SITC, Rev.3: 64120-1, 64132-0, 64133-0, 64134-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Papiers, autres que le papier journal, utilisés pour l'impression, les besoins commerciaux, l'écriture, les croquis, le dessin, etc., faits avec divers mélanges de pâte et soumis à divers procédés de finissage. Dans cette rubrique figurent des papiers tels que les papiers pour livres et revues, les supports de tentures (papier peint), le papier pour garnissage et habillage de boîtes, le papier pour machines à calculer, le papier pour impression sur rotatives, le papier pour reproduction ou duplicateur, le papier pour blocs-notes, le papier pour étiquettes, les papiers pour lithographie, le papier pour billets de banque, le papier pour cartes mécanographiques, le papier bible véritable ou imitation, le papier à lettres, le papier pour manifold, le papier pelure surglacé, le papier machine, le papier pour affiches, etc. (CTCI. Rev.3: 64120-1,64132-0, 64133-0, 64134-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Household and sanitary paper
Papiers domestique et hygiénique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-24

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**156**	**158**	**150**	**147**	**128**	**164**	**181**	**179**	**202**	**204**	**Afrique**
Algeria	2	2	3	3	3	3	4	2	3	3	Algérie
Egypt	...	...	15	15	14	55	60	60	44	46	Egypte
Kenya	7	6	7	8	8	5	6	6	6	6	Kenya
Morocco	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	Maroc
South Africa	115	115	120	117	99	97	107	107	145	145	Afrique du Sud
Tunisia	..	..	...	...	...	..	...	...	3	3	Tunisie
America, North	**6053**	**6250**	**6182**	**6303**	**6572**	**6711**	**6866**	**6899**	**7181**	**7584**	**Amérique du Nord**
Canada	462	467	515	530	542	584	617	605	617	705	Canada
Costa Rica	18	19	19	19	19	20	20	20	20	20	Costa Rica
Cuba	11	9	9	5	5	5	5	5	5	5	Cuba
Dominican Republic	...	...	...	...	..	...	...	..	...	62	Rép. dominicaine
El Salvador	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	El Salvador
Guatemala	...	...	...	...	...	14	21	21	21	21	Guatemala
Honduras	...	...	...	...	...	...	4	4	5	6	Honduras
Jamaica	4	4	4	5	3	3	...	...	...	...	Jamaïque
Mexico	352	385	388	392	447	464	477	477	596	622	Mexique
Panama	10	18	18	18	18	18	18	18	18	18	Panama
United States	5113	5264	5143	5247	5450	5530	5632	5681	5831	6119	Etats-Unis
America, South	**749**	**777**	**830**	**850**	**870**	**931**	**980**	**1059**	**1153**	**1164**	**Amérique du Sud**
Argentina	38	38	44	67	42	79	66	86	114	125	Argentine
Brazil	373	376	406	414	452	458	496	517	565	576	Brésil
Chile	52	54	57	62	71	76	83	106	108	101	Chili
Colombia	73	82	90	86	87	98	101	110	113	128	Colombie
Ecuador	5	5	19	23	15	12	13	13	14	14	Equateur
Paraguay	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Paraguay
Peru	55	55	58	29	29	32	38	38	38	...	Pérou
Uruguay	9	8	8	13	13	13	16	16	17	12	Uruguay
Venezuela	141	156	145	153	158	160	164	170	181	182	Venezuela
Asia	**2515**	**2735**	**3106**	**3324**	**2619**	**3698**	**4206**	**4762**	**4860**	**4818**	**Asie**
China	757	885	1018	1170	380	1378	1820	2320	2300	2330	Chine
Hong Kong SAR	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
India	17	19	21	23	23	25	29	29	30	30	Inde
Indonesia	35	47	60	82	93	109	127	92	89	111	Indonésie
Israel	35	37	35	40	42	46	50	50	50	50	Israël
Japan	1351	1366	1438	1475	1523	1548	1560	1649	1715	1660	Japon
Jordan	12	15	15	15	29	31	31	31	20	20	Jordanie
Korea, Republic of	189	196	232	268	298	317	318	308	332	272	Corée, République de
Lebanon	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	Liban
Malaysia	48	62	68	81	68	73	91	87	115	115	Malaisie
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	Myanmar
Pakistan	4	10	8	10	6	10	10	12	14	14	Pakistan
Philippines	10	8	18	20	21	21	19	19	19	19	Philippines
Thailand	21	43	142	60	62	69	75	81	84	95	Thaïlande
Turkey	30	35	31	58	55	54	57	65	73	83	Turquie
Viet Nam	1	7	11	13	10	8	10	10	10	10	Viet Nam
Europe	**2686**	**2781**	**4158**	**4224**	**4326**	**4747**	**4668**	**4744**	**5500**	**5859**	**Europe**
European Union	***2221***	***2336***	***3365***	***3434***	***3512***	***3890***	***3891***	***3967***	***4482***	***4674***	***Union européenne***
Austria	102	101	95	93	86	96	95	102	108	111	Autriche
Belgium-Luxembourg	91	96	119	96	96	118	118	82	82	82	Belgique-Luxembourg
Denmark	16	16	17	..	...	...	...	...	...	...	Danemark
Finland	163	164	159	167	176	193	184	188	204	202	Finlande
France	320	321	365	381	396	478	489	508	534	534	France
Germany	..	..	869	879	847	864	877	886	890	931	Allemagne
Greece	65	109	117	117	247	247	247	247	128	134	Grèce
Italy	266	353	388	421	416	510	545	548	1026	1102	Italie
Netherlands	169	167	174	171	166	167	161	159	169	169	Pays-Bas
Portugal	51	53	51	63	58	61	59	63	64	65	Portugal
Spain	232	232	245	260	264	293	239	284	329	393	Espagne

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Household and sanitary paper (continued)
Papiers domestique et hygiénique (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-24

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Sweden	285	283	291	296	298	295	293	297	292	299	Suède
United Kingdom	439	441	455	473	445	551	567	586	639	635	Royaume-Uni
Eastern Europe	***287***	***235***	***340***	***339***	***356***	***349***	***391***	***414***	***486***	***464***	***Europe orientale***
Bulgaria	...	...	14	10	9	9	10	10	10	10	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	16	16	18	23	25	24	République tchèque
Czechoslovakia(former)	55	53	47	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	22	21	16	25	34	25	35	37	34	34	Hongrie
Poland	159	120	116	91	92	66	100	103	113	114	Pologne
Romania	40	30	20	20	20	27	30	34	33	35	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	93	88	75	82	82	93	90	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	72	77	97	133	112	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	...	...	...	...	28	45	45	Ukraine
Other Europe	***178***	***190***	***453***	***451***	***458***	***508***	***384***	***363***	***532***	***521***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	156	129	175	181	Croatie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	...	...	8	12	Lituanie
Norway	32	40	24	21	21	29	27	26	...	31	Norvège
Slovenia	..	..	...	61	65	64	61	63	56	52	Slovénie
Switzerland	146	150	146	151	154	197	83	88	215	198	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	...	..	...	...	..	47	47	Yougoslavie
USSR (former)	195	195	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**217**	**240**	**211**	**185**	**232**	**237**	**260**	**263**	**255**	**258**	**Océanie**
Australia	144	167	134	145	165	167	173	180	181	191	Australie
New Zealand	73	73	77	40	67	70	87	83	74	67	Nouvelle-Zélande
Total	**12569**	**13116**	**14836**	**15033**	**14747**	**16488**	**17159**	**17906**	**19151**	**19687**	**Total**

General Note.
Household and sanitary paper; special thin paper. Household and sanitary paper includes absorbent paper, creped or uncreped, sometimes embossed, made from bleached or unbleached chemical wood pulp, sometimes with a mixture of pulp from waste paper and mechanical pulp. Included are: towelling, napkins, facial tissue, toilet tissue, wadding, disposable tissues. (SITC, Rev 3: 64163-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Papiers de ménage et papiers hygiéniques. Les papiers de ménage et les papiers hygiéniques comprennent les papiers absorbants, crêpés ou non, parfois gaufrés, faits avec de la pâte de bois chimique, blanchie ou écrue, parfois mélangée à de la pâte de vieux papiers et de la pâte mécanique. Font partie de cette catégorie les essule-mains et serviettes, papiers à démaquiller, papiers hygiéniques, ouate de cellulose, articles en papier à jeter. (CTCI, Rev.3: 64163-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Wrapping and packaging paper and paperboard
Papiers et cartons d'empaquetage et d'emballage

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-25

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1461**	**1472**	**1470**	**1474**	**1296**	**1110**	**1325**	**1329**	**1664**	**1685**	**Afrique**
Algeria	78	50	51	51	57	48	39	25	28	28	Algérie
Cameroon	5	5	5	5	5	5	5	5	...	...	Cameroun
Egypt	123	128	128	128	121	83	85	85	183	192	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0	0	0	0	2	2	2	4	3	3	Ethiopie
Kenya	57	51	49	120	120	73	75	91	91	91	Kenya
Libyan Arab Jamah.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Jamah. arabe libyenne
Morocco	70	87	86	72	73	73	75	75	83	84	Maroc
Mozambique	2	1	2	2	1	1	1	1	...	...	Mozambique
Nigeria	16	44	45	45	43	43	44	44	44	49	Nigéria
South Africa	1029	1035	1035	988	811	710	923	923	1147	1147	Afrique du Sud
Sudan	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	Soudan
Tunisia	54	49	49	43	44	53	57	57	60	66	Tunisie
United Rep.Tanzania	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	..	...	...	..	...	...	1	1	1	1	Zambie
America, North	**41647**	**41872**	**43115**	**44513**	**44973**	**9847**	**9766**	**10010**	**10246**	**11142**	**Amérique du Nord**
Canada	3225	3331	3503	3557	3656	3999	3988	4105	4181	4832	Canada
Cuba	52	49	46	26	25	25	25	25	25	25	Cuba
Dominican Republic	10	10	10	10	7	7	7	11	11	58	Rép. dominicaine
El Salvador	11	11	11	11	11	11	11	19	19	19	El Salvador
Guatemala	4	4	4	4	4	7	8	8	8	8	Guatemala
Honduras	..	...	...	..	...	...	66	72	54	62	Honduras
Mexico	1845	1524	1537	1567	1322	1438	1772	1772	1944	2094	Mexique
Panama	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Panama
United States	36427	36870	37929	39265	39674	4286	3879	3988	3994	4034	Etats-Unis
America, South	**3598**	**3710**	**4327**	**4127**	**4049**	**4158**	**4499**	**4529**	**4893**	**4873**	**Amérique du Sud**
Argentina	436	434	498	425	409	408	500	463	607	591	Argentine
Brazil	2246	2267	2680	2683	2779	2923	3057	3070	3386	3401	Brésil
Chile	146	164	174	184	169	188	197	280	196	233	Chili
Colombia	266	284	296	325	306	342	367	363	352	347	Colombie
Ecuador	23	25	80	99	63	53	56	59	62	62	Equateur
Paraguay	3	7	8	11	11	11	11	11	11	11	Paraguay
Peru	163	163	171	100	38	51	77	77	77	41	Pérou
Uruguay	26	30	40	43	43	43	42	42	27	23	Uruguay
Venezuela	289	336	380	257	231	139	192	164	175	164	Venezuela
Asia	**21794**	**23260**	**24578**	**26279**	**27481**	**30836**	**37033**	**38298**	**40880**	**41469**	**Asie**
Bangladesh	8	8	7	7	32	34	30	20	14	8	Bangladesh
China	5805	5963	6272	6890	7455	9728	14960	15090	15695	16856	Chine
Hong Kong SAR	38	80	115	120	193	250	280	280	280	280	Hong-Kong RAS
India	846	918	1010	1081	1152	1282	1354	1354	1390	1555	Inde
Indonesia	433	567	734	992	1140	1331	1549	2407	2590	2831	Indonésie
Iraq	19	39	8	8	8	11	11	11	11	12	Iraq
Israel	83	95	96	106	110	121	130	130	130	130	Israël
Japan	11118	11716	12023	11755	11618	11986	12255	12295	13855	13073	Japon
Jordan	...	...	...	...	...	...	...	..	12	12	Jordanie
Korea, Republic of	2279	2503	2725	3063	3128	3330	3566	3802	3729	3454	Corée, République de
Lebanon	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	Liban
Malaysia	51	30	64	350	390	309	352	431	457	518	Malaisie
Myanmar	3	6	6	6	7	7	7	7	7	7	Myanmar
Pakistan	63	100	83	100	240	230	178	185	180	180	Pakistan
Philippines	109	78	250	267	270	270	269	269	269	269	Philippines
Sri Lanka	7	4	11	15	14	16	11	9	9	9	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	...	...	1	1	1	1	1	1	1	1	Rép. arabe syrienne
Thailand	375	557	630	757	877	1082	1167	1157	1309	1285	Thaïlande
Turkey	498	538	474	688	766	770	830	767	871	918	Turquie
Viet Nam	12	10	22	25	32	30	35	35	35	35	Viet Nam
Europe	**22436**	**22569**	**30166**	**31028**	**30942**	**32703**	**32853**	**32866**	**34967**	**35344**	**Europe**
European Union	***18941***	***19462***	***24725***	***25326***	***25987***	***28047***	***28125***	***28538***	***30467***	***30768***	***Union européenne***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Wrapping and packaging paper and paperboard (continued)
Papiers et cartons d'empaquetage et d'emballage (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-25

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Austria	1075	1067	1110	1172	1210	1330	1315	1359	1436	1471	Autriche
Belgium-Luxembourg	202	214	266	214	214	202	202	216	216	216	Belgique-Luxembourg
Denmark	136	195	207	200	246	252	252	252	269	268	Danemark
Finland	2310	2324	2252	2373	2492	2740	2605	2667	2895	2864	Finlande
France	3118	3131	3356	3342	3477	3838	3767	3842	4074	4074	France
Germany	..	..	4685	5019	5024	5275	5348	5562	5953	5982	Allemagne
Greece	85	109	117	117	325	325	325	325	320	328	Grèce
Ireland	34	35	36	...	...	...	...	...	...	...	Irlande
Italy	2550	2638	2706	2816	2826	3120	3136	3207	3702	3799	Italie
Netherlands	1386	1484	1545	1561	1588	1631	1627	1650	1739	1786	Pays-Bas
Portugal	435	455	442	475	428	444	471	463	469	505	Portugal
Spain	1808	1812	1911	1905	1918	1985	2052	2201	2293	2421	Espagne
Sweden	3981	3974	3986	3949	4067	4495	4456	4246	4447	4429	Suède
United Kingdom	1821	2024	2106	2148	2137	2375	2534	2513	2617	2590	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2302***	***1988***	***4163***	***4427***	***3650***	***3144***	***3294***	***2897***	***3127***	***3145***	***Europe orientale***
Bulgaria	...	...	197	135	126	134	135	135	135	135	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	317	406	426	430	450	464	République tchèque
Czechoslovakia(former)	667	671	598	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	236	223	195	198	175	207	173	182	202	213	Hongrie
Poland	875	656	636	710	734	692	726	697	747	775	Pologne
Romania	373	289	196	196	196	145	152	199	198	181	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	2664	1996	1398	1515	1046	1199	1190	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	20	76	81	103	119	110	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	...	...	...	..	105	77	77	Ukraine
Other Europe	***1193***	***1119***	***1278***	***1276***	***1305***	***1512***	***1434***	***1431***	***1373***	***1431***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	74	76	137	135	Croatie
Estonia	..	..	...	33	33	33	33	33	35	43	Estonie
Latvia	..	..	...	43	6	1	2	4	10	14	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	...	...	7	14	Lituanie
Norway	376	470	371	370	394	466	471	438	398	443	Norvège
Slovenia	..	..	...	209	224	254	242	252	133	120	Slovénie
Switzerland	481	445	431	449	479	586	540	563	599	608	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	...	...	...	...	...	42	42	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	11	14	19	12	12	12	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	336	204	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	4595	4796	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**716**	**1406**	**1469**	**1427**	**1514**	**1592**	**1603**	**1720**	**1850**	**1843**	**Océanie**
Australia	404	1067	1099	1135	1135	1196	1210	1344	1452	1483	Australie
New Zealand	312	339	370	292	379	396	393	376	398	360	Nouvelle-Zélande
Total	**96247**	**99085**	**105125**	**108848**	**110255**	**80245**	**87079**	**88751**	**94499**	**96355**	**Total**

General Note.
Machine-made paper and paperboard of high mechanical strength, consisting mainly of soda or sulphate pulp. It may be coloured in the mass and may contain a certain amount of bleached pulp. This heading applies only to kraft paper when in strips or rolls exceeding 15 cm in width or in rectangular sheets of which one side exceeds 36 cm. (SITC, Rev.3: 64140-0).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Papier et carton fabriqués à la machine, ayant une résistance mécanique élevée, fabriqués principalement à partir de pâte à la soude ou au sulfate, éventuellement teintés dans la masse et contenant une certaine quantité de pâte blanchie. Cette rubrique ne comprend que le papier kraft en rouleaux dont la largeur est supérieure à 15 cm ou en feuilles dont la dimension d'un côté au moins est supérieure à 36 cm. (CTCI, Rev.3: 64140-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Cigarette paper
Papier à cigarettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-28

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**3800**	**3258**	**2884**	**2706**	**2812**	**2578**	**2571**	**2462**	**2353**	**2244**	**Amérique du Nord**
Mexico	3800	3258	2884	2706	2812	2578	...	...	...	...	Mexique
America, South	**2191**	**2031**	**3569**	**1907**	**9900**	**7921**	**2057**	**3569**	**1243**	**1301**	**Amérique du Sud**
Colombia	2191	2031	...	1907	9900	7921	2057	...	1243	1301	Colombie
Asia	**24630**	**31127**	**29639**	**57831**	**38083**	**36037**	**46571**	**32751**	**37295**	**45382**	**Asie**
Indonesia	5589	8915	6272	38233	19115	22894	32725	...	19688	...	Indonésie
Japan[1]	15516	18348	19322	15967	13947	10973	11130	11562	...	...	Japon[1]
Turkey	3525	3864	4045	3631	5021	2170	2716	2010	6255	7550	Turquie
Europe	**37422**	**45193**	**46565**	**41618**	**35867**	**35890**	**42348**	**37469**	**34806**	**36224**	**Europe**
European Union	***20817***	***27003***	***27173***	***29280***	***24566***	***29809***	***33042***	***34921***	***34112***	***35254***	***Union européenne***
Finland	8511	8626	8506	9225	9479	10754	13272	14436	...	...	Finlande
Germany	..	..	...	...	...	..	30	...	...	...	Allemagne
Spain	12306	18377	18637	20025	15057	...	..	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***7268***	***7532***	***11302***	***6981***	***5455***	***2801***	***4183***	***1482***	***694***	***970***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	996	800	115	161	271	100	0	0	Bélarus
Czechoslovakia(former)	3924	4071	3642	..	..	..	.	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	3344	3461	2180	559	723	432	404	236	179	148	Pologne
Russian Federation	..	..	...	868	662	352	396	187	280	496	Fédération de Russie
Ukraine	.	..	3802	4754	3955	1856	3112	959	235	326	Ukraine
Other Europe	***9337***	***10658***	***8090***	***5357***	***5846***	***3280***	***5123***	***1066***	***0***	...	***Autre Europe***
Croatia	..	..	8090	5357	5846	3280	5123	1066	0	...	Croatie
Yugoslavia, SFR	9337	10658	..	..	.	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Total	**88043**	**81609**	**82657**	**104062**	**86662**	**82426**	**93547**	**76251**	**75697**	**85151**	**Total**

General Note.
Cigarette paper in rolls exceeding 15 cm in width or in rectangular sheets of which at least one side exceeds 36 cm. It is a specially made tissue, strong, opaque, generally white but occasionally coloured, containing fillers such as calcium or magnesium carbonate. Its rate of combustion varies. The pulp from which this paper is made is very carefully refined and is drawn on narrow gauge machines. (SITC, Rev.3: 64155-1).

Remarque générale.
Papier à cigarettes en rouleaux d'une largeur supérieure à 15 cm ou en feuilles rectangulaires dont une dimension au moins est supérieure à 36 cm. C'est un papier de soie spécial, solide, opaque, généralement blanc mais parfois coloré, contenant une charge d'un produit tel que le carbonate de calcium ou de magnésium. Sa vitesse de combustion est variable. Le papier est fabriqué sur des machines étroites, à partir d'une pâte raffinée avec soin (CTCI, Rev.3 64155-1).

[1] Shipments.

[1] Expéditions.

Other machine-made paper and paperboard, simply finished
Autres papiers et cartons fabriqués à la machine simplement finis

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-31

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**113**	**101**	**93**	**121**	**135**	**213**	**186**	**186**	**182**	**190**	**Afrique**
Dem. Rep. of Congo	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	Rép. dém. du Congo
Egypt	21	22	...	...	...	6	6	6	...	...	Egypte
Madagascar	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1	Madagascar
Morocco	5	1	..	...	..	..	...	...	..	...	Maroc
South Africa	10	4	4	30	50	130	100	100	..	..	Afrique du Sud
Sudan	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	Soudan
Uganda	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Ouganda
Zambia	2	1	1	1	2	1	...	...	...	...	Zambie
Zimbabwe	63	65	65	65	58	64	67	67	55	55	Zimbabwe
America, North	**3271**	**3824**	**3659**	**4011**	**4065**	**41541**	**46680**	**43510**	**35809**	**35040**	**Amérique du Nord**
Cuba	45	26	25	14	13	13	13	13	13	13	Cuba
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	17	17	17	El Salvador
Honduras	..	..	...	...	...	...	4	10	4	2	Honduras
Mexico	72	38	38	32	..	...	24	24	23	24	Mexique
United States	3132	3738	3574	3943	3996	41472	46622	43446	35752	34984	Etats-Unis
America, South	**827**	**868**	**444**	**487**	**402**	**545**	**560**	**498**	**554**	**581**	**Amérique du Sud**
Argentina	43	41	47	82	61	99	37	48	13	16	Argentine
Brazil	628	634	201	196	183	228	230	214	263	308	Brésil
Chile	7	13	9	19	15	5	17	13	10	8	Chili
Colombia	41	55	...	31	18	21	24	14	25	26	Colombie
Ecuador	8	5	28	35	22	11	12	12	13	13	Equateur
Paraguay	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	Paraguay
Peru	...	...	..	...	...	2	3	3	3	11	Pérou
Uruguay	3	7	1	1	1	1	0	0	3	5	Uruguay
Venezuela	...	...	...	121	100	176	235	192	222	190	Venezuela
Asia	**7798**	**8391**	**9207**	**9265**	**14009**	**12867**	**9946**	**9592**	**9125**	**8801**	**Asie**
Bangladesh	20	20	20	6	27	28	10	10	...	...	Bangladesh
China	4772	5022	5550	5748	10411	9022	5915	5937	6052	6057	Chine
India	35	38	41	44	46	90	92	92	90	100	Inde
Indonesia	125	163	211	265	328	383	445	119	242	212	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	78	139	160	130	195	120	120	120	120	110	Iran(Rép. islamique)
Japan	2295	2277	2350	2229	2163	2216	2186	2118	1160	1001	Japon
Korea, Republic of	340	384	483	520	519	564	607	626	868	698	Corée, République de
Malaysia	23	53	30	4	4	31	58	9	10	3	Malaisie
Nepal	2	13	13	13	13	13	13	13	13	13	Népal
Pakistan	16	64	53	64	64	101	133	140	186	206	Pakistan
Philippines	21	13	10	14	14	14	33	33	33	33	Philippines
Singapore	10	80	85	85	96	97	87	87	87	87	Singapour
Sri Lanka	...	...	...	..	...	...	4	5	5	5	Sri Lanka
Thailand	33	87	...	109	111	175	231	272	231	248	Thaïlande
Turkey	20	26	24	5	6	4	5	4	6	8	Turquie
Viet Nam	3	5	7	4	7	4	7	7	7	7	Viet Nam
Europe	**3595**	**3229**	**5011**	**4909**	**4589**	**3952**	**4395**	**4081**	**4379**	**4645**	**Europe**
European Union	***2324***	***2219***	***3139***	***2959***	***2922***	***2726***	***3056***	***2920***	***3227***	***3283***	***Union européenne***
Austria	54	54	41	46	44	46	45	44	47	48	Autriche
Belgium-Luxembourg	48	51	64	52	52	36	36	39	39	39	Belgique-Luxembourg
Denmark	42	...	...	...	...	...	...	...	8	8	Danemark
Finland	366	368	357	376	395	434	413	423	459	454	Finlande
France	400	402	385	350	364	273	377	282	276	276	France
Germany	..	..	987	921	933	954	1004	1011	1102	1148	Allemagne
Greece	40	52	57	57	44	44	44	44	...	...	Grèce
Italy	289	261	253	305	313	326	352	359	373	375	Italie
Portugal	100	105	102	68	7	9	9	14	14	14	Portugal
Spain	396	397	416	313	260	252	387	302	302	306	Espagne
Sweden	242	234	216	204	207	18	17	22	147	128	Suède
United Kingdom	347	276	240	248	284	315	353	361	415	442	Royaume-Uni
Eastern Europe	***550***	***491***	***1516***	***1653***	***1411***	***837***	***1003***	***817***	***840***	***1000***	***Europe orientale***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Other machine-made paper and paperboard, simply finished (continued)
Autres papiers et cartons fabriqués à la machine simplement finis (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-31

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Czech Republic	..	..	..	..	188	32	32	2	18	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	349	349	311	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	76	72	63	16	19	16	30	2	5	3	Hongrie
Poland	27	20	20	23	27	144	167	211	235	237	Pologne
Romania	98	50	34	34	34	23	87	12	11	10	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	1220	865	471	533	418	411	399	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	173	46	49	62	58	249	Slovaquie
Ukraine	..	..	..	...	...	...	..	110	102	102	Ukraine
Other Europe	***721***	***519***	***355***	***297***	***256***	***389***	***336***	***344***	***312***	***362***	***Autre Europe***
Albania	19	31	31	31	31	31	31	31	31	31	Albanie
Croatia	..	..	..	100	112	241	89	94	71	69	Croatie
Latvia	..	..	..	...	...	...	...	...	2	3	Lettonie
Lithuania	..	..	...	50	29	21	27	31	10	11	Lituanie
Norway	48	60	66	50	41	40	44	42	72	111	Norvège
Slovenia	..	..	...	2	1	22	21	22	9	11	Slovénie
Switzerland	...	50	50	50	30	20	105	110	..	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	...	...	...	...	...	3	3	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	7	8	13	8	8	8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	623	378	..	..	..	..	.	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2574	2582	.	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Oceania	**631**	**160**	**160**	**12**	**13**	**72**	**74**	**14**	**7**	**6**	**Océanie**
Australia	617	...	...	2	2	60	60	..	...	...	Australie
New Zealand	14	12	12	10	11	12	14	14	7	6	Nouvelle-Zélande
Total	**18809**	**19155**	**18575**	**18805**	**23213**	**59190**	**61841**	**57881**	**50058**	**49263**	**Total**

General Note.
Includes: kraft papers for waxing, asphalting, waterproofing, laminating, impregnating, spinning or twisting, gumming, etc., papers manufactured principally from furnishes other than sulphate pulp and not included elsewhere, such as rope and jute paper, folder stock, blotting paper, filter paper, photographic sensitizing paper, etc. and paperboards not included elsewhere, such as shoe board, gasket board, transformer board, press textile board, index pressboard, panel board (car), trunk and suitcase board and matrix board. (SITC, Rev.3: 64151-0, 64152-0, 64154-0, 64156-0, 64157-0, 64158-0, 64159-0)
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Cette rubrique comprend: les papiers kraft destinés à être paraffinés, asphaltés ou imperméabilisés, laminés, imprégnés, filés ou tordus, gommés, etc., les papiers faits principalement avec des matières premières autres que la pâte au sulfate et non décrits ailleurs, tels que les papiers de chanvre et de jute, le papier pour dossier, le papier buvard, le papier filtre, le papier support photographique, etc., et les cartons non décrits ailleurs, notamment les cartons pour l'industrie de la chaussure, les cartons pour joints, les cartons pour transformateurs, les cartons pour apprêts textiles, les cartons pour classeurs, les cartons pour carrosserie automobile, les cartons pour valises et malles, les cartons pour flans de clicherie, etc. (CTCI, Rev.3: 64151-0, 64152-0, 64154-0, 64156-0, 64157-0, 64158-0,64159-0).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Fibreboard, compressed
Panneaux de fibres, comprimés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-34A

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**132**	**110**	**109**	**109**	**107**	**85**	**87**	**87**	**81**	**93**	**Afrique**
Kenya	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Kenya
Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	18	30	Libéria
Madagascar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Madagascar
Mozambique	...	...	...	3	2	2	...	...	...	...	Mozambique
South Africa	74	52	51	51	51	31	32	32	32	32	Afrique du Sud
Tunisia	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	Tunisie
United Rep.Tanzania	6	6	6	5	4	2	2	2	2	2	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**3686**	**3693**	**3667**	**3943**	**4037**	**4244**	**3820**	**4197**	**4472**	**4763**	**Amérique du Nord**
Canada	305	288	308	290	320	353	292	469	631	623	Canada
Cuba	85	85	85	85	85	65	85	85	85	85	Cuba
Mexico	45	39	45	35	29	28	..	...	...	..	Mexique
United States	3251	3281	3229	3533	3603	3778	3413	3615	3730	3831	Etats-Unis
America, South	**839**	**880**	**895**	**955**	**1208**	**1260**	**1130**	**1273**	**1354**	**1309**	**Amérique du Sud**
Argentina	69	53	59	96	250	250	104	181	181	181	Argentine
Bolivia	...	...	..	...	...	...	...	15	11	14	Bolivie
Brazil	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	Brésil
Chile	65	122	140	161	255	309	329	391	464	417	Chili
Colombia	15	15	10	10	10	10	10	10	18	17	Colombie
Ecuador	..	...	..	...	...	...	25	28	31	31	Equateur
Peru	..	...	5	7	13	11	11	11	...	...	Pérou
Uruguay	3	3	1	1	1	1	...	...	...	..	Uruguay
Asia	**2149**	**2042**	**2182**	**2630**	**3208**	**3605**	**3501**	**4234**	**5870**	**5637**	**Asie**
Bangladesh	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Bangladesh
China	1443	1172	1174	1445	1810	1930	1709	1957	2660	2660	Chine
India	52	46	42	45	33	33	33	33	33	33	Inde
Indonesia	1	1	1	13	13	13	23	23	23	23	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	5	10	22	16	18	19	22	22	24	23	Iran(Rép. islamique)
Israel	...	...	..	...	...	...	...	25	67	67	Israël
Japan	387	392	385	385	447	448	453	510	838	690	Japon
Korea, Republic of	25	167	293	354	409	506	614	744	750	584	Corée, République de
Malaysia		...	...	10	80	200	260	370	700	1000	Malaisie
Pakistan	10	8	11	8	8	8	11	20	22	22	Pakistan
Philippines	36	36	36	36	36	36	...	...	...	..	Philippines
Thailand	62	62	90	160	201	234	151	189	138	164	Thaïlande
Turkey	70	70	70	100	95	120	131	301	574	330	Turquie
Europe	**3493**	**3520**	**4427**	**4514**	**4771**	**4943**	**5841**	**5779**	**7052**	**7507**	**Europe**
European Union	***2057***	***2196***	***2313***	***2384***	***2815***	***3305***	***4035***	***4115***	***5207***	***5444***	***Union européenne***
Austria	76	83	81	74	78	94	95	95	119	131	Autriche
Denmark	0	0	0	40	67	79	79	79	79	79	Danemark
Finland	98	88	62	67	76	81	80	72	99	111	Finlande
France	199	200	215	350	375	475	469	475	540	548	France
Germany	...	..	526	538	634	804	804	850	1790	1875	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	376	449	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	18	12	25	30	30	30	30	30	30	...	Grèce
Ireland	160	160	160	162	162	180	246	274	340	340	Irlande
Italy	240	240	250	250	240	207	800	800	700	800	Italie
Portugal	181	275	325	237	288	334	...	...	...	...	Portugal
Spain	320	350	360	400	480	550	600	590	590	590	Espagne
Sweden	216	191	146	80	67	71	110	106	125	151	Suède
United Kingdom	173	148	163	156	318	400	408	420	460	435	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1169***	***1118***	***1888***	***1896***	***1744***	***1389***	***1552***	***1406***	***1602***	***1778***	***Europe orientale***
Bulgaria	101	98	80	45	59	59	59	59	59	59	Bulgarie
German D.R.(former)	254	254	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	89	95	112	98	105	105	République tchèque
Czechoslovakia(former)	133	121	82	.	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	85	50	42	35	35	41	54	57	62	61	Hongrie
Poland	329	411	400	278	296	339	464	481	556	785	Pologne

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Fibreboard, compressed (continued)
Panneaux de fibres, comprimés (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-34A

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Romania	267	184	127	107	107	62	85	84	70	41	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	1270	1088	733	715	570	685	660	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	30	20	23	22	23	25	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	...	...	...	...	35	42	42	Ukraine
Other Europe	***267***	***206***	***226***	***234***	***212***	***249***	***254***	***257***	***243***	***285***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	...	20	29	35	48	67	13	14	Estonie
Latvia	..	..	...	20	20	17	23	23	27	26	Lettonie
Lithuania	..	..	...	50	33	42	51	46	55	54	Lituanie
Norway	54	56	45	43	36	38	36	32	31	32	Norvège
Slovenia	..	..	..	27	33	54	39	34	63	100	Slovénie
Switzerland	46	44	40	49	36	38	32	30	29	34	Suisse
Yugoslavia	..	..	...	...	...	...	25	25	25	25	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	167	106	.	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2200	2200	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**436**	**438**	**482**	**495**	**511**	**591**	**596**	**837**	**907**	**947**	**Océanie**
Australia	110	95	86	86	86	86	86	377	434	501	Australie
New Zealand	326	343	396	409	425	505	510	460	473	446	Nouvelle-Zélande
Total	**12934**	**12883**	**11761**	**12646**	**13842**	**14728**	**14974**	**16407**	**19736**	**20256**	**Total**

General Note.
Sheet material manufactured from fibres of wood or other ligno-cellulosic materials, with the primary bond deriving from the arrangement of the fibres and their inherent adhesive properties, with a density over 0.40 gr./cubic centimetre (25 lb./cubic foot). It includes semi-hardboard, hardboard and super hardboard as variously defined (SITC, Rev.3: 63450-1).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Panneaux d'une densité supérieure à 0.4 g/cm^3 (25 livres par pied cube), fabriqués à partir de fibres de bois ou d'autres matières ligneuses ou cellulosiques, dont la cohésion est due principalement à l'arrangement des fibres et à leur adhérence propre. Cette rubrique comprend les panneaux semi-durs, durs et extra-durs définis ailleurs. (CTCI, Rev.3: 63450-1).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Insulating board
Panneaux isolants

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-37A

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**32**	**13**	**13**	**12**	**14**	**12**	**18**	**18**	**18**	**18**	**Afrique**
Egypt	..	..	..	3	5	5	5	5	5	5	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea	4	3	3	3	0	0	0	0	0	0	Ethiopie,incl.Erythrée
Ethiopia	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	Ethiopie
South Africa	25	6	6	6	6	4	10	10	10	10	Afrique du Sud
America, North	**3955**	**3643**	**3540**	**3648**	**3433**	**3550**	**3520**	**3225**	**2957**	**2926**	**Amérique du Nord**
Canada	526	486	384	382	430	474	425	425	425	425	Canada
United States	3429	3157	3156	3266	3003	3076	3095	2800	2532	2501	Etats-Unis
America, South	**90**	**89**	**97**	**100**	**94**	**94**	**105**	**105**	**106**	**108**	**Amérique du Sud**
Argentina	16	14	21	..	..	..	..	..	..	..	Argentine
Brazil	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	Brésil
Chile	..	..	..	10	4	4	15	15	..	..	Chili
Colombia	4	4	3	3	3	3	3	3	..	..	Colombie
Venezuela	9	9	9	9	9	9	9	9	..	..	Venezuela
Asia	**722**	**738**	**742**	**693**	**818**	**757**	**834**	**787**	**903**	**772**	**Asie**
China	..	..	..	..	..	8	120	80	22	22	Chine
India	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Inde
Indonesia	..	..	..	40	50	50	50	50	50	50	Indonésie
Israel	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	Israël
Japan	518	531	544	544	642	640	617	605	779	648	Japon
Pakistan	12	8	5	8	12	16	4	..	..	..	Pakistan
Thailand	..	49	49	10	30	30	30	30	30	30	Thaïlande
Europe	**1177**	**1008**	**1207**	**1332**	**1136**	**920**	**981**	**1021**	**978**	**953**	**Europe**
European Union	***513***	***488***	***517***	***481***	***464***	***385***	***439***	***468***	***446***	***449***	***Union européenne***
Austria	20	20	20	19	20	24	24	25	31	34	Autriche
Belgium-Luxembourg	52	48	52	48	48	48	48	48	28	28	Belgique-Luxembourg
Finland	72	60	47	34	38	37	37	40	40	40	Finlande
France	71	75	75	75	75	8	8	37	..	..	France
Germany	..	..	50	50	50	50	50	50	105	110	Allemagne
Greece	..	..	..	..	5	5	5	5	..	..	Grèce
Italy	..	..	..	..	15	15	15	.	..	..	Italie
Netherlands	22	22	35	40	39	36	31	27	25	35	Pays-Bas
Portugal	1	1	1	7	2	2	0	0	0	0	Portugal
Spain	80	80	80	..	..	..	..	..	..	..	Espagne
Sweden	145	135	120	83	67	55	116	116	67	57	Suède
United Kingdom	30	27	17	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***499***	***344***	***476***	***671***	***405***	***247***	***261***	***232***	***293***	***289***	***Europe orientale***
Bulgaria	..	..	..	7	7	7	7	7	7	7	Bulgarie
Czechoslovakia(former)	62	56	40	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	274	125	110	194	168	176	186	172	177	187	Pologne
Romania	156	156	156	156	156	2	4	4	4	4	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	295	71	34	33	19	64	50	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	3	28	31	30	41	41	Slovaquie
Other Europe	***165***	***176***	***214***	***180***	***267***	***288***	***281***	***321***	***239***	***215***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	..	..	..	..	0	2	2	Croatie
Estonia	..	..	..	18	36	44	60	83	4	4	Estonie
Lithuania	..	..	..	13	15	17	15	20	15	16	Lituanie
Norway	132	137	120	114	148	156	130	108	103	106	Norvège
Switzerland	33	39	35	33	67	70	75	110	115	87	Suisse
USSR (former)	1940	1940	..	..	.	.	..	..	.	..	URSS (anc.)
Oceania	**108**	**113**	**128**	**133**	**138**	**161**	**164**	**155**	**154**	**146**	**Océanie**
Australia	13	13	13	13	13	13	13	20	..	..	Australie
New Zealand	95	100	115	120	125	148	151	135	138	130	Nouvelle-Zélande
Total	**8025**	**7543**	**5726**	**5918**	**5633**	**5494**	**5621**	**5310**	**5115**	**4923**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Insulating board (continued)
Panneaux isolants (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3411-37A

General Note.
Sheet material manufactured from fibres of wood or other ligno-cellulosic materials, with the primary bond deriving from the arrangement of the fibres and their inherent adhesive properties, with a density 0.40 gr./cubic centimetre (25 lb./cubic foot) or less. (SITC. Rev. 3: 63450-2).
Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Panneaux d'une densité inférieure à 0.4 g/cm^3 (25 livres par pied cube), fabriqués à partir de fibres de bois ou autres matières ligneuses ou cellulosiques, dont la cohésion est due principalement à l'arrangement des fibres et à leur adhérence propre. (CTCI, Rev.3: 63450-2).
Source: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Packing containers of paper or paperboard
Récipients d'emballage en papier ou en carton

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3412-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**913**	**1045**	**1069**	**969**	**1086**	**1108**	**1192**	**1192**	**1185**	**1310**	**Afrique**
Algeria	124	127	121	106	118	108	...	...	...	...	Algérie
Madagascar	1	1	1	1	1	...	..	...	...	...	Madagascar
Nigeria	...	...	..	...	...	6	6	...	...	...	Nigéria
South Africa	756	880	911	822	925	957	1035	1044	1036	...	Afrique du Sud
Tunisia	26	31	30	34	36	36	40	32	35	36	Tunisie
America, North	**1185**	**1154**	**1222**	**1254**	**2103**	**2190**	**2187**	**2308**	**2434**	**2556**	**Amérique du Nord**
Cuba	577	...	..	...	...	...	..	...	...	...	Cuba
Mexico	536	563	572	587	#1446	1525	1515	1656	1759	1877	Mexique
Panama	72	14	...	90	60	88	95	75	...	...	Panama
America, South	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**10**	**7**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	10	7	Colombie
Asia	**10253**	**11045**	**11118**	**11228**	**11378**	**11849**	**12254**	**12417**	**12929**	**12598**	**Asie**
Armenia	..	..	4	2	1	0	0	0	0	0	Arménie
Bangladesh	206	418	75	...	...	...	...	...	...	...	Bangladesh
India	2180	2348	2467	2563	2745	...	...	...	...	..	Inde
Japan [1]	[2]7864	8275	8568	8426	8394	8748	9019	9048	9425	8961	Japon [1]
Turkey	3	4	4	4	5	4	3	3	3	2	Turquie
Europe	**14279**	**14496**	**15477**	**15588**	**15715**	**16100**	**16457**	**16525**	**17933**	**18225**	**Europe**
European Union	***12151***	***12685***	***12959***	***13200***	***13149***	***13852***	***13970***	***14297***	***15535***	***15705***	***Union européenne***
Austria	429	451	301	200	202	208	209	477	500	521	Autriche
Belgium	649	679	742	800	760	691	703	740	798	815	Belgique
Finland	265	249	207	201	214	238	243	257	272	261	Finlande
Germany	..	..	4996	4930	4797	4928	4761	4713	4846	4995	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4252	4705	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	212	238	220	334	190	208	237	230	[3]213	...	Grèce
Netherlands [4 5]	...	...	...	..	1061	1050	1214	1095	1155	1226	Pays-Bas [4 5]
Portugal	[6]44	[6]45	[6]41	312	296	297	293	326	348	331	Portugal
Spain	1511	1448	1481	1351	1660	2208	2260	2238	2525	2802	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	372	...	591	527	Suède
United Kingdom	...	...	..	...	3272	3527	3648	3724	4286	4009	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1498***	***1181***	***2181***	***2108***	***2341***	***2011***	***2253***	***1984***	***2134***	***2242***	***Europe orientale***
German D.R.(former) [7]	224	131	..	..	.	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [7]
Czech Republic	..	..	..	207	182	239	255	271	298	312	République tchèque
Czechoslovakia(former)	439	419	303	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	344	301	218	188	184	181	202	168	203	216	Hongrie
Poland	491	330	295	284	310	350	409	442	507	584	Pologne
Russian Federation	..	.	...	...	1621	1126	1272	870	1030	1041	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	44	..	..	233	96	87	Slovaquie
Other Europe	***630***	***630***	***337***	***280***	***225***	***237***	***234***	***244***	***264***	***277***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	99	73	66	69	71	76	76	71	Croatie
Iceland	10	10	10	7	...	..	..	...	...	..	Islande
Latvia	..	..	...	...	3	3	3	5	9	11	Lettonie
Slovenia	..	..	62	59	63	71	70	73	76	88	Slovénie
Yugoslavia	.	..	145	124	73	71	69	70	77	78	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	19	14	11	14	12	11	17	20	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	620	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**666**	**666**	**666**	**666**	**666**	**666**	**666**	**666**	**666**	**666**	**Océanie**
Australia	...	666	...	...	...	...	...	...	...	..	Australie
Total	**27305**	**28415**	**29561**	**29713**	**30956**	**31922**	**32764**	**33116**	**35157**	**35362**	**Total**

General Note.
Bags, boxes, cartons and other containers made of paper or paperboard used for the packing, transport, storage or sale of merchandise. (SITC, Rev.3: 64210-0).

Remarque générale.
Sacs, boîtes, cartons et autres récipients fabriqués en papier ou en carton, utilisés pour l'emballage, le transport, l'entreposage ou la vente de marchandises. (CTCI, Rev.3: 64210-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Packing containers of paper or paperboard (continued)
Récipients d'emballage en papier ou en carton (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3412-01

Footnotes

[1] Packing containers of paperboard only.
[2] Shipments.
[3] Incomplete coverage.
[4] Sales.
[5] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[6] Paper bags only, including envelopes.
[7] Paper bags and paperboard boxes only.

Notes.

[1] Emballages en carton seulement.
[2] Expéditions.
[3] Couverture incomplète.
[4] Ventes.
[5] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[6] Sacs en papier seulement, y compris les enveloppes.
[7] Sacs en papier et boîtes seulement.

Sulphur, recovered as by-product
Soufre en tant que sous-produit

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**374**	**375**	**360**	**355**	**370**	**492**	**423**	**413**	**520**	**498**	**Afrique**
Algeria* [1]	20	20	20	20	20	20	20	23	23	...	Algérie* [1]
Dem. Rep. of Congo* [1]	29	24	16	11	2	1	...	...	...	...	Rép. dém. du Congo* [1]
Egypt* [1]	8	8	8	8	4	8	10	8	4	...	Egypte* [1]
Libyan Arab Jamah.	* [1]14	* [1]14	* [1]14	* [1]14	* [1]13	13	13	13	13	...	Jamah. arabe libyenne
South Africa* [1]	220	233	228	222	252	372	300	291	403	380	Afrique du Sud* [1]
Zambia* [1]	78	71	69	75	75	...	...	...	...	...	Zambie* [1]
Zimbabwe* [1]	5	5	5	5	4	5	5	5	5	...	Zimbabwe* [1]
America, North	**14340**	**15379**	**15625**	**16041**	**15104**	**15168**	**17583**	**17958**	**18157**	**18925**	**Amérique du Nord**
Bahamas [1]	48	48	...	...	...	...	...	...	...	...	Bahamas [1]
Canada	6869	7753	7821	7309	6077	6731	[1]9010	[1]9116	[1]9081	* [1]9250	Canada
Cuba* [1]	7	5	4	5	5	4	5	5	5	...	Cuba* [1]
Mexico [1]	841	972	1054	1592	1217	1177	1241	1280	1340	*1390	Mexique [1]
Netherlands Antilles* [1]	60	60	43	32	32	43	24	24	28	...	Antilles néerlandaises* [1]
Trinidad and Tobago* [1]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	...	Trinité-et-Tobago* [1]
United States	6510	6536	6650	7050	7720	7160	7250	7480	7650	8220	Etats-Unis
America, South	**615**	**663**	**784**	**827**	**846**	**820**	**840**	**1056**	**1160**	**1179**	**Amérique du Sud**
Brazil* [1]	224	265	264	279	242	236	213	252	252	...	Brésil* [1]
Chile [1]	*180	*187	278	306	385	*350	*360	...	...	...	Chili [1]
Colombia* [1]	8	8	9	9	12	12	15	16	16	...	Colombie* [1]
Ecuador* [1]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	...	Equateur* [1]
Peru* [1]	66	66	66	66	60	60	60	60	60	...	Pérou* [1]
Uruguay* [1]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	...	Uruguay* [1]
Venezuela*	[1]125	[1]125	[1]155	[1]155	[1]135	150	[1]180	[1]250	[1]319	...	Venezuela*
Asia	**9441**	**8307**	**14025**	**11297**	**12827**	**11666**	**12213**	**12867**	**13726**	**14603**	**Asie**
Bahrain	* [1]4	4	3	4	4	4	4	35	...	...	Bahreïn
China* [1]	600	650	650	650	700	820	940	1100	1400	1450	Chine* [1]
India* [1]	135	106	118	142	154	213	235	225	...	...	Inde* [1]
Indonesia	2869	1481	6836	4109	4205	[1]3500	[1]3500	[1]3500	[1]3500	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)* [1]	500	680	700	750	800	680	890	890	900	900	Iran(Rép. islamique)* [1]
Iraq* [1]	370	380	50	100	200	225	225	225	220	200	Iraq* [1]
Israel* [1]	68	64	66	60	60	60	60	60	60	...	Israël* [1]
Japan [1]	2497	2580	2590	2710	2893	*2900	*3000	*3080	*3320	*3400	Japon [1]
Kazakhstan* [1]	..	.	...	...	458	480	386	654	917	1150	Kazakhstan* [1]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	30	30	30	30	30	...	...	...	..	...	Corée,Rép pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of* [1]	249	286	294	360	463	450	455	460	465	...	Corée, République de* [1]
Kuwait* [1]	375	350	30	50	175	200	559	576	...	...	Koweït* [1]
Pakistan* [1]	25	25	26	26	27	27	27	27	27	...	Pakistan* [1]
Philippines [1]	134	120	119	111	147	125	125	125	125	...	Philippines [1]
Saudi Arabia [1]	1423	1435	2000	1630	2400	1630	1650	1750	*2000	*2000	Arabie saoudite [1]
Singapore* [1]	60	65	75	75	75	...	...	...	..	...	Singapour* [1]
Syrian Arab Republic* [1]	40	30	30	10	10	10	10	10	...	...	Rép. arabe syrienne* [1]
Turkey* [1]	62	21	22	22	26	30	31	30	...	...	Turquie* [1]
Europe	**4590**	**4782**	**7335**	**6922**	**7246**	**6992**	**7404**	**7169**	**7795**	**8843**	**Europe**
European Union	***3797***	***4058***	***4166***	***4109***	***4357***	***4245***	***4231***	***4285***	***4337***	***4350***	***Union européenne***
Austria* [1]	19	18	18	17	17	16	11	10	9	...	Autriche* [1]
Belgium* [1]	320	310	300	300	300	300	300	300	300	...	Belgique* [1]
Denmark [1]	[2]19	[2]12	[2]6	7	[2]10	10	8	7	11	...	Danemark [1]
Finland	41	46	40	38	34	43	39	51	...	...	Finlande
France	[2]907	[2]919	[2]1056	[2]1034	* [1]1260	* [1]1180	* [1]1170	* [1]1090	* [1]1060	* [1]1050	France
Germany	..	.	1187	1139	1171	1121	* [1]1110	* [1]1110	* [1]1160	* [1]1180	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1187	1140	..	.	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece* [1]	140	140	131	125	125	125	...	...	...	...	Grèce* [1]
Italy* [1]	315	297	280	280	300	300	...	...	...	...	Italie* [1]
Netherlands* [1]	385	410	415	415	415	425	...	...	...	...	Pays-Bas* [1]
Portugal* [1]	3	3	4	4	4	4	4	4	3	...	Portugal* [1]
Spain [1]	120	*399	*359	*350	*352	*352	*382	*505	*543	*563	Espagne [1]
Sweden* [1]	165	165	165	165	165	165	...	...	...	...	Suède* [1]
United Kingdom [1]	176	199	205	235	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni [1]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Sulphur, recovered as by-product (continued)
Soufre en tant que sous-produit (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Eastern Europe	***528***	***457***	***3074***	***2719***	***2794***	***2652***	***3078***	***2789***	***3363***	***4399***	***Europe orientale***
Bulgaria* [1]	60	60	50	50	50	50	...	...	...	...	Bulgarie* [1]
German D.R.(former)	126	100	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former) [1]	40	40	...	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.) [1]
Hungary	32	22	18	27	30	31	...	...	...	...	Hongrie
Poland* [1]	253	228	228	225	249	162	166	133	243	276	Pologne* [1]
Romania	17	7	5	9	8	31	35	24	26	30	Roumanie
Russian Federation	..	..	2695	2383	2424	2334	2764	2519	2986	3986	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	38	25	33	44	36	37	30	32	Ukraine
Other Europe	***265***	***267***	***95***	***94***	***95***	***95***	***95***	***95***	***95***	***94***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	1	1	2	2	2	2	2	1	Estonie
Norway [1]	*88	*90	*90	*90	*90	90	...	...	...	...	Norvège [1]
Switzerland* [1]	4	4	4	3	3	3	...	...	...	...	Suisse* [1]
Yugoslavia, SFR [1]	*173	173	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [1]
USSR (former) [1]	*4300	4125	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Oceania	**284**	**296**	**301**	**372**	**391**	**392**	**387**	**399**	**413**	**426**	**Océanie**
Australia* [1]	283	293	298	370	384	390	...	...	...	...	Australie* [1]
New Zealand	* [1]	[1]3	[1]3	...	[1]7	2	0	0	...	...	Nouvelle-Zélande
Total	**33944**	**33927**	**38430**	**35814**	**36784**	**35530**	**38850**	**39862**	**41771**	**44474**	**Total**

General Note.
Sulphur recovered as by-product in the purification of coal-gas, in petroleum refineries and gas plants and from copper, lead and zinc sulphide ores. (SITC, Rev.3: 27411-2).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Sales
[3] Crude sulfur and sulfur recovered in petroleum refineries.

Remarque générale.
Soufre récupéré comme sous-produit lors de la purification du gaz de houille, dans les raffineries de pétrole et les usines à gaz et lors du traitement des minerais sulfurés de cuivre, de plomb et de zinc. (CTCI, Rev.3: 27411-2).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Ventes.
[3] Soufre sorti des raffineries françaises et des vapocraqueurs intégrés.

Sulphur, recovered from pyrites etc.
Soufre de récupération

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-02

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**612**	**721**	**547**	**601**	**559**	**487**	**421**	**444**	**427**	**423**	**Afrique**
Namibia	100	[1]209	[1]192	[1]244	[1]171	[1]182	...	...	...	...	Namibie
South Africa [1]	*461	452	293	296	323	252	159	184	167	*152	Afrique du Sud [1]
Zambia* [1]	30	31	31	32	33	22	28	26	..	..	Zambie* [1]
Zimbabwe* [1]	21	29	31	29	32	31	31	26	21	...	Zimbabwe* [1]
America, North	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**Amérique du Nord**
Cuba* [1]	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba* [1]
America, South	**72**	**46**	**66**	**25**	**2**	**0**	**4**	**4**	**4**	**...**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	*72	46	66	25	2	0	4	4	4	...	Brésil [1]
Asia	**10392**	**10409**	**11911**	**11149**	**12037**	**12460**	**12482**	**12477**	**12591**	**10871**	**Asie**
China* [1]	4270	4400	4940	4500	5330	5870	5930	5990	6040	4490	Chine* [1]
Cyprus	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Chypre
India [1]	39	41	30	30	36	38	40	40	...	...	Inde [1]
Japan [1]	62	53	30	31	29	*4	*2	*2	*2	*2	Japon [1]
Kazakhstan* [2]	..	..	...	...	219	200	71	71	...	...	Kazakhstan* [2]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	200	230	240	240	240	250	...	...	...	...	Corée,Rép.pop dém de* [1]
Pakistan	...	5466	5757	5612	...	...	...	...	...	...	Pakistan
Philippines [3]	[2]147	[2]158	[2]155	[3]64	[2]114	100	100	100	100	...	Philippines [1]
Turkey	36	33	39	40	*27	*27	[1]130	[1]130	..	...	Turquie
Uzbekistan	.	..	554	466	404	333	321	252	278	...	Ouzbékistan
Europe	**3441**	**3162**	**2772**	**2180**	**2224**	**2479**	**2313**	**2182**	**2109**	**2119**	**Europe**
European Union	***2663***	***2396***	***1712***	***1330***	***1202***	***1377***	***1468***	***1404***	***1350***	***1328***	***Union européenne***
Finland	785	659	568	667	685	840	875	813	...	...	Finlande
Germany(Fed.Rep.) [1]	323	290	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [1]
Greece [1]	57	41	35	*25	*20	*20	...	...	...	...	Grèce [1]
Italy [1]	325	290	214	174	145	130	...	...	...	...	Italie [1]
Portugal [1]	*91	45	6	5	5	5	5	5	5	...	Portugal [1]
Spain	* [3]938	[3]950	[3]800	[1]406	[1]327	[1]342	[1]404	[1]436	[1]424	* [1]430	Espagne
Sweden [1]	144	121	89	53	*40	*40	...	...	...	...	Suède [1]
Eastern Europe	***433***	***367***	***901***	***725***	***978***	***1036***	***796***	***747***	***746***	***791***	***Europe orientale***
Bulgaria	23	16	14	14	17	15	25	26	25	...	Bulgarie
Czechoslovakia(former) [1]	*50	50	...	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.) [1]
Hungary* [1]	1	1	1	1	1	1	...	...	...	...	Hongrie* [1]
Romania [1]	359	300	300	...	...	...	...	...	...	...	Roumanie [1]
Russian Federation* [1]	..	..	...	390	640	700	450	400	400	...	Fédération de Russie* [1]
Other Europe	***345***	***399***	***159***	***125***	***44***	***67***	***49***	***31***	***14***	...	***Autre Europe***
Norway	120	149	159	125	44	...	...	...	...	...	Norvège
Yugoslavia, SFR [1]	225	250	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [1]
USSR (former) [1]	*2150	1900	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Total	**16693**	**16264**	**15322**	**13981**	**14848**	**15453**	**15245**	**15133**	**15158**	**13439**	**Total**

General Note.
Sulphur content of iron and copper pyrites, including pyrite concentrates obtained from copper, lead and zinc ores. (SITC,Rev.3: 27411-3).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Sulphur from iron pyrites only.

Remarque générale.
Soufre contenu dans les pyrites de fer et de cuivre, y compris celui des concentrés de pyrites obtenus à partir des minerais de cuivre, de plomb et de zinc. (CTCI, Rev.3: 27411-3).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Soufre provenant de pyrites de fer seulement.

Styrene

Styrène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-03

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**5421**	**4416**	**4441**	**4842**	**5112**	**5888**	**5929**	**6151**	**5916**	**5927**	**Amérique du Nord**
Canada	740.0	780.0	...	...	...	...	...	...	...	...	Canada
United States	4680.9	3636.3	3680.5	4082.2	4352.0	[3]5127.6	[1]5169.3	[3]5391.0	[1]5155.6	[1]5166.8	Etats-Unis
America, South	**86**	**71**	**77**	**78**	**81**	**85**	**103**	**105**	**94**	**109**	**Amérique du Sud**
Argentina	86.0	71.3	77.0	78.0	81.2	84.9	103.3	105.0	94.3	...	Argentine
Asia	**2278**	**2642**	**3205**	**3540**	**3515**	**3998**	**4377**	**4778**	**5172**	**5030**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	22.9	8.7	2.3	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	Azerbaïdjan
India	26.5	25.4	20.6	28.2	6.2	1.7	12.9	4.8	..	...	Inde
Japan	1989.6	2161.1	2227.0	2182.3	2166.8	2621.6	2939.1	3085.4	3035.3	2770.1	Japon
Kazakhstan	..	..	203.9	92.3	77.8	32.1	46.5	25.7	7.3	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	244.1	436.1	727.5	1215.0	1248.5	1329.0	1365.1	1648.5	2110.2	2243.5	Corée, République de
Turkey	18.0	18.9	2.6	...	...	...	...	...	..	...	Turquie
Europe	**2318**	**2584**	**3729**	**3622**	**3539**	**3838**	**3032**	**3120**	**3763**	**3206**	**Europe**
European Union	***1982***	***2276***	***3142***	***3126***	***3078***	***3408***	***2605***	***2771***	***3422***	***2857***	***Union européenne***
France	478.0	740.2	...	...	...	...	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	[1]1150.7	409.2	474.3	[1]1100.0	505.8	Allemagne
Italy	365.0	365.0	334.9	374.5	449.0	471.7	426.4	...	..	...	Italie
Netherlands[2 3]	...	...	...	...	...	..	784.9	...	...	...	Pays-Bas[2 3]
Spain	104.5	116.4	105.4	109.6	57.5	[1]121.2	[3]105.6	[1]143.0	[1]150.3	[1]161.0	Espagne
United Kingdom	250.0	270.0	[1]280.0	[1]280.0	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***324***	***299***	***581***	***494***	***461***	***430***	***426***	***349***	***341***	***349***	***Europe orientale***
Bulgaria	40.1	32.5	25.0	19.9	24.4	24.2	31.3	28.7	28.6	...	Bulgarie
German D.R.(former)	68.5	61.8	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	88.3	87.2	88.4	90.5	97.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	100.7	100.5	..	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	65.0	70.0	[1]46.0	[3]50.0	...	...	...	...	...	...	Pologne
Romania	50.1	34.0	21.7	13.7	2.2	6.1	9.0	4.0	2.0	0.0	Roumanie
Russian Federation	..	..	387.7	329.2	292.8	254.1	241.2	170.2	162.0	170.6	Fédération de Russie
Other Europe	***12***	***9***	***6***	***1***	***0***	***0***	***0***	***0***	...	...	***Autre Europe***
Croatia	..	..	6.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	Croatie
Yugoslavia, SFR	11.7	8.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	696.2	718.8	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**10800**	**10432**	**11451**	**12081**	**12247**	**13808**	**13441**	**14154**	**14945**	**14272**	**Total**

General Note.
Pure $C_6H_5.CH=CH_2$. (SITC, Rev.3: 51125-0).

Remarque générale.
$C_6H_5.CH=CH_2$ pur. (CTCI, Rev.3: 51125-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Sales.

[3] Production by establishments employing 20 or more persons.

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Ventes.

[3] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Acetylene
Acétylène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-05

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**8**	**8**	**9**	**8**	**7**	**18**	**19**	**21**	**25**	**27**	**Afrique**
Algeria	[1]1.5	[1]1.2	[1]1.3	[1]1.1	[1]1.2	[1]1.3	...	...	...	0.9	Algérie
Central African Rep.	...	...	0.9	0.8	0.3	11.0	11.9	...	...	...	Rép. centrafricaine
Congo[1]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	...	...	...	...	...	Congo[1]
Egypt	[1]1.0	[1]1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	Egypte
Gabon	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	..	...	...	Gabon
Kenya	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	...	...	Kenya
Madagascar[1]	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	...	...	...	...	...	Madagascar[1]
Mozambique	[1]0.2	[1]0.2	[1]0.2	[1]0.2	[1]0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	...	Mozambique
South Africa	4.6	4.4	4.3	3.4	2.9	3.2	3.5	3.4	3.5	3.2	Afrique du Sud
Tunisia	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	Tunisie
America, North	**63**	**134**	**143**	**141**	**140**	**133**	**148**	**151**	**157**	**162**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda	0.2	0.2	0.2	...	...	...	...	...	...	...	Antigua-et-Barbuda
Cuba	4.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Jamaica	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Jamaïque
Mexico	2.2	2.1	2.1	2.0	1.8	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	Mexique
United States[2]	55.8	127.6	136.6	134.6	133.4	126.8	...	...	...	...	Etats-Unis[2]
America, South	**14**	**9**	**12**	**3**	**5**	**5**	**2**	**1**	**1**	**1**	**Amérique du Sud**
Argentina	13.1	8.1	10.3	1.7	4.2	3.6	0.8	...	...	..	Argentine
Chile	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	...	...	...	...	...	Chili
Colombia	...	...	...	0.7	0.7	0.6	0.6	..	0.7	0.7	Colombie
Asia	**22**	**22**	**58**	**49**	**38**	**35**	**31**	**28**	**23**	**21**	**Asie**
India[1]	11.4	11.4	11.2	11.1	...	...	...	...	...	...	Inde[1]
Indonesia	...	1.6	1.7	2.2	2.3	2.2	...	...	3.3	...	Indonésie
Kazakhstan	..	..	37.4	24.3	15.9	[3]13.0	[3]9.7	6.6	1.0	..	Kazakhstan
Korea, Republic of	4.5	5.4	5.2	5.4	4.5	4.3	3.5	...	...	...	Corée, République de
Myanmar[1 4]	0.1	0.1	0.1	0.1	..	..	..	...	...	...	Myanmar[1 4]
Sri Lanka	0.3	0.3	..	...	..	...	...	...	...	..	Sri Lanka
Thailand	0.3	0.4	0.4	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande
Viet Nam	3.4	2.4	1.8	5.3	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**583**	**484**	**500**	**568**	**418**	**402**	**490**	**368**	**432**	**449**	**Europe**
European Union	***407***	***401***	***274***	***298***	***243***	***268***	***388***	***292***	***358***	***363***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	1.6	1.8	...	Autriche
Belgium[5]	1.8	1.9	1.9	0.9	0.7	..	..	...	...	...	Belgique[5]
Denmark[3]	..	...	[6]2.2	[6]1.9	...	...	...	1.4	1.2	1.2	Danemark[3]
France	[1]9.8	...	...	[3]8.6	[4]6.7	[1 3]6.7	[3]6.8	[3]6.5	[3]6.2	[3]5.9	France
Germany	..	..	...	155.9	102.7	[3]119.2	[3]248.9	[3]164.1	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	226.0	226.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	[1]0.8	[1]1.1	[1]0.8	[3]0.9	...	...	..	[3]0.8	[3]0.7	...	Grèce
Italy	54.1	49.3	38.8	15.9	17.1	[3]19.1	[3]19.9	[3]18.6	19.2	19.5	Italie
Netherlands	...	...	...	...	...	[3]18.4	[3]7.6	9.0	...	...	Pays-Bas
Portugal	[1]1.3	[1]1.2	[1]1.2	1.2	1.0	1.0	[3]1.2	0.9	1.0	...	Portugal
Sweden	1.6	2.3	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	Suède
United Kingdom[3]	...	...	...	...	...	...	...	87.1	106.8	...	Royaume-Uni[3]
Eastern Europe	***168***	***76***	***222***	***266***	***172***	***131***	***100***	***73***	***72***	***83***	***Europe orientale***
Bulgaria	71.2	5.7	3.0	0.3	...	...	...	...	...	...	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	..	...	0.8	2.4	2.7	2.6	3.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	15.6	14.5	12.6	.	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	5.3	4.6	3.5	3.0	2.9	[3]2.9	...	...	.	..	Hongrie
Poland	16.3	13.4	13.2	12.6	[7]11.4	[7]10.2	[7]8.6	[7]9.8	[7]10.4	[7]10.9	Pologne
Romania	59.4	37.8	26.6	12.8	8.9	4.8	4.4	3.9	3.6	3.2	Roumanie
Russian Federation	..	..	123.1	198.9	100.7	76.5	51.3	28.0	28.8	31.7	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	3.1	2.8	[3]2.3	[3]2.2	[3]2.2	[3]2.0	9.3	Slovaquie
Ukraine	..	..	39.6	35.5	24.4	[3]13.5	[3]8.0	[3]3.9	2.0	2.4	Ukraine
Other Europe	***8***	***6***	***4***	***4***	***3***	***3***	***3***	***3***	***3***	***3***	***Autre Europe***
Bosnia and Herzegovina[3]	..	..	..	...	...	0.0	0.1	...	0.3	...	Bosnie-Herzégovine[3]
Croatia	..	..	1.2	1.2	1.1	[3]1.0	[3]0.9	[3]0.9	0.9	1.0	Croatie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Acetylene (continued)
Acétylène (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-05

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Slovenia	..	..	0.7	0.5	0.4	[3]0.4	[3]0.4	[3]0.5	[3]0.4	0.3	Slovénie
Yugoslavia	..	..	2.1	1.7	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	0.9	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	7.8	6.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[3]	267.0	256.3	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Total	**958**	**913**	**722**	**769**	**607**	**591**	**687**	**569**	**638**	**659**	**Total**

General Note.
Pure C_2H_2. (SITC, Rev.3: 51119-1).

Remarque générale.
C_2H_2 pur. (CTCI, Rev.3: 51119-1).

[1] Original data in units of volume.
[2] For chemical use only.
[3] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).
[4] Government production only.
[5] Production by establishments employing 5 or more persons.
[6] Sales.
[7] Compressed acetylene for welding use.

[1] Données d'origine exprimées en unités de volume.
[2] A usage chimique seulement.
[3] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[6] Ventes.
[7] Acétylène comprimé pour la soudure.

Benzene (Benzol)
Benzène (Benzol)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**6086**	**6412**	**5925**	**5798**	**6234**	**7652**	**7921**	**7780**	**8513**	**8137**	**Amérique du Nord**
Canada	669.6	765.0	712.5	685.7	684.8	[1]770.2	726.8	757.6	[4]715.1	717.9	Canada
Mexico	2.8	3.0	3.5	2.3	1.3	0.7	...	...	...	..	Mexique
United States	[2]5414.1	[2]5644.1	[3]5209.2	[2]5110.3	[2]5547.6	[3]6881.0	7193.4	7021.7	[1]7797.6	[1]7418.8	Etats-Unis
America, South	**757**	**752**	**728**	**718**	**688**	**793**	**832**	**804**	**860**	**835**	**Amérique du Sud**
Argentina	161.0	146.3	152.1	145.0	116.7	112.4	126.0	124.0	118.8	...	Argentine
Brazil	[3]596.4	[3]605.7	[3]575.9	[3]572.6	[3]571.1	[4]680.5	[4]705.7	[4]680.1	[4]741.1	[4]739.0	Brésil
Asia	**3409**	**3577**	**4041**	**4710**	**4668**	**5136**	**5554**	**5893**	**6618**	**6921**	**Asie**
India	61.9	60.8	68.4	69.0	73.2	#125.0	141.0	152.0	138.0	144.0	Inde
Indonesia	35.3	...	5.6	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	2903.4	3011.9	3284.6	3527.1	3327.0	[1]3620.2	4012.7	4176.6	4502.0	4203.1	Japon
Kazakhstan	..	..	39.6	30.0	11.7	[2]2.6	[5]5.5	14.1	16.5	6.3	Kazakhstan
Korea, Republic of	304.7	381.0	560.8	964.4	1138.9	1254.7	1284.6	1406.6	1818.6	2412.2	Corée, République de
Turkey	104.1	103.1	82.0	99.5	97.2	[1]113.4	[1]89.5	[1]123.1	120.7	134.6	Turquie
Europe	**6869**	**6332**	**7848**	**7444**	**5911**	**6223**	**6451**	**5930**	**5955**	**5798**	**Europe**
European Union	***5553***	***5173***	***5475***	***5311***	***4065***	***4675***	***4739***	***4569***	***4474***	***4283***	***Union européenne***
Austria	18.0	17.0	[1]18.0	[1]18.0	...	...	...	...	...	..	Autriche
Belgium	[5]39.5	[5]44.0	[5]40.1	[5]39.6	[5]42.2	...	[1]183.0	203.9	168.2	177.4	Belgique
France	670.0	647.6	701.6	735.6	728.7	[1]765.3	[1]791.7	[1]895.3	[1]882.4	[1]917.6	France
Germany	..	..	...	...	1518.5	[1]1944.3	1598.8	1597.8	1618.2	1425.0	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1564.9	1490.7	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	656.3	612.5	615.3	517.0	496.0	[1]322.0	[1]374.3	...	...	..	Italie
Netherlands[4]	1257.0	1331.0	1201.1	1337.7	# [7]610.0	[7]644.0	[7]789.0	[7]729.0	[7]717.0	[7]739.0	Pays-Bas[6]
Portugal	45.7	...	...	...	...	[1]56.2	[1]48.1	[1]46.1	[1]43.9	[1]51.0	Portugal
Spain	276.8	280.0	239.5	279.6	231.9	[1]299.3	[1]250.1	[1]263.2	[1]279.4	[1]284.4	Espagne
United Kingdom	1024.9	702.1	910.9	...	371.7	[1] [7]522.4	[1] [7]686.7	[1]578.6	[1]565.5	543.9	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1301***	***1138***	***2282***	***2067***	***1797***	***1525***	***1649***	***1320***	***1439***	***1488***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	143.8	84.4	49.2	39.8	55.0	34.7	35.9	16.7	Bélarus
Bulgaria	82.9	77.7	44.9	40.4	37.4	[1]39.3	[1]47.5	51.0	52.2	...	Bulgarie
German D.R.(former)	289.2	256.1	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	185.1	206.9	269.1	277.8	303.6	271.4	303.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	338.4	350.4	256.0	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	101.8	99.0	101.7	99.6	104.6	[1]104.1	...	...	...	205.2	Hongrie
Poland	[1]263.7	[1]225.8	[1]162.0	[1]173.0	133.3	[1]128.8	[1]140.9	[1]141.2	147.6	145.9	Pologne
Romania	225.0	129.4	74.1	51.0	38.7	33.6	38.9	19.1	18.6	18.5	Roumanie
Russian Federation	..	..	1173.6	1129.6	941.3	667.2	737.8	492.1	580.5	537.3	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	[1]51.0	[1]51.3	[1]49.2	45.8	60.8	Slovaquie
Ukraine	..	..	326.0	258.0	237.8	[1]192.3	[1]183.3	[1]112.9	170.9	171.5	Ukraine
Other Europe	***15***	***20***	***91***	***66***	***50***	***22***	***63***	***41***	***42***	***27***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.4	...	...	...	[1]10.8	[1]5.6	0.3	0.2	Croatie
Estonia	..	..	88.1	59.6	43.4	[1]16.3	[1]49.3	34.3	37.5	23.8	Estonie
Yugoslavia[1]	..	..	...	...	...	...	...	1.1	4.0	2.9	Yougoslavie[1]
Yugoslavia, SFR	15.0	20.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2250.1	2135.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**19372**	**19208**	**18542**	**18671**	**17501**	**19804**	**20758**	**20407**	**21945**	**21691**	**Total**

General Note.
Pure C_6H_6. Includes benzene obtained by dealkylation. (SITC, Rev.3: 51122-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Production by petroleum refiners only.
[3] Production by main establishments only
[4] Incomplete coverage.
[5] Production by establishments employing 5 or more persons.
[6] Production by establishments employing 20 or more persons.
[7] Sales.

Remarque générale.
C_6H_6 pur. Comprend le benzène obtenu par desalkylation. (CTCI , Rev.3: 51122-0).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[2] Production des raffineurs de pétrole seulement.
[3] Production des principaux établissements seulement.
[4] Couverture incomplète.
[5] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus
[6] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] Ventes.

Butylenes, butadiene
Butylènes, butadiène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-09

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**3136**	**3325**	**3283**	**3283**	**3283**	**3198**	**3226**	**3247**	**3418**	**3435**	**Amérique du Nord**
Canada	325.9	...	..	...	..	344.1	373.7	394.6	[4]565.5	582.6	Canada
United States[1]	2810.4	2893.6	...	...	...	...	..	...	...	...	Etats-Unis[1]
America, South	**249**	**259**	**220**	**248**	**304**	**333**	**370**	**385**	**397**	**402**	**Amérique du Sud**
Argentina	50.7	54.3	33.7	43.1	74.2	65.9	105.3	119.4	...	..	Argentine
Brazil	198.2	204.7	186.4	203.2	229.9	267.1	264.4	265.9	297.9	297.7	Brésil
Asia	**3102**	**3246**	**3456**	**3671**	**3615**	**3873**	**4354**	**4494**	**4665**	**4491**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	42.7	7.1	3.0	[2]2.1	[2]0.0	0.6	[2]0.6	0.2	Azerbaïdjan
Japan	2990.1	3070.2	3200.9	3280.1	3111.8	3310.0	3784.5	3867.6	3979.1	3733.9	Japon
Korea, Republic of	102.1	168.0	204.8	375.9	486.0	546.7	555.3	600.8	658.3	730.9	Corée, République de
Turkey	9.6	8.0	8.0	8.0	...	...	...	[2]25.1	[2]26.9	..	Turquie
Europe	**3717**	**3523**	**4244**	**3960**	**3734**	**3872**	**3868**	**3917**	**3357**	**3412**	**Europe**
European Union	***3309***	***3164***	***3260***	***3115***	***3193***	***3448***	***3291***	***3252***	***2740***	***2917***	***Union européenne***
France	329.1	279.6	283.5	332.7	320.5	349.5	..	[2]474.3	...	...	France
Germany	..	..	[2]1545.5	1504.2	1670.5	[2]1965.2	[2]1657.7	[2]1570.7	1213.4	1343.8	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1605.3	1503.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	163.9	99.4	142.7	210.4	218.4	182.8	228.0	...	...	..	Italie
Netherlands	[3]835.7	[3]807.9	[3]771.6	...	[3,4]538.1	[2]592.8	[2]618.2	[3]507.3	[2]470.2	[3]466.5	Pays-Bas
Portugal	15.4	...	...	..	...	[2]101.6	[3]89.5	[2]85.2	[3]95.5	[3]131.3	Portugal
Spain	134.0	189.6	233.2	...	...	...	..	...	..	...	Espagne
United Kingdom	225.9	198.1	197.5	..	...	70.4	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***330***	***291***	***928***	***811***	***540***	***422***	***578***	***638***	***545***	***425***	***Europe orientale***
Bulgaria	[2]23.7	[2]17.2	[2]16.2	[2]16.8	17.7	[2]20.2	[2]23.4	27.5	28.5	...	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	...	67.5	117.6	175.2	165.3	[2]135.6	République tchèque
Czechoslovakia(former)	89.8	79.3	20.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[2]	.	...	...	...	...	..	...	93.4	85.1	20.5	Hongrie[2]
Poland	81.6	76.5	36.9	36.4	36.3	31.6	36.1	40.8	43.6	46.8	Pologne
Romania	68.1	51.3	4.4	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Roumanie
Russian Federation	..	..	783.6	618.9	342.7	236.8	332.1	301.3	222.5	194.4	Fédération de Russie
Other Europe	***78***	***68***	***56***	***33***	***2***	***1***	***0***	***27***	***71***	***69***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	4.6	5.0	1.6	0.0	0.0	0.0	...	...	Croatie
Yugoslavia	..	..	51.7	28.2	0.0	1.5	0.0	26.6	71.4	68.6	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	77.7	67.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**10204**	**10353**	**11204**	**11160**	**10937**	**11274**	**11818**	**12043**	**11836**	**11739**	**Total**

General Note.
Pure C_4H_8. Including butene-1, cisbutene-2, transbutene-2 and isobutene. (SITC, Rev.3: 51113-0).

Remarque générale.
C_4H_8 pur. Comprend le butène-1, le cisbutène-2, le transbutène-2 et l'isobutène. (CTCI, Rev.3: 51113-0).

[1] Butadiene and butylene fractions, 1, 3-butadiene, grade for rubber (elastomers) and isobutylene.
[2] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[3] Production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Sales.

[1] Fractions de butadiène et butylène, butadiène -1,3, caoutchouc calibre, et l'isobutylène.
[2] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[3] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Ventes.

Ethylene
Ethylène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**45**	**41**	**70**	**53**	**50**	**79**	**95**	**79**	**96**	**68**	**Afrique**
Algeria	45.0	41.0	69.6	53.4	49.6	78.7	95.4	79.4	96.0	68.0	Algérie
America, North	**18187**	**18966**	**20549**	**21084**	**20685**	**22965**	**24184**	**25472**	**26410**	**27171**	**Amérique du Nord**
Canada	2316.6	2425.0	2425.3	2521.2	2536.0	2715.7	2861.8	3201.7	*3241.3	3556.7	Canada
United States	15870.5	16541.3	18123.5	18562.9	18149.4	[1]20249.2	[1]21322.4	[1]22270.1	[1]23168.6	[1]23614.4	Etats-Unis
America, South	**1769**	**1786**	**1714**	**1803**	**1995**	**2164**	**2187**	**2200**	**2400**	**2559**	**Amérique du Sud**
Argentina	279.8	286.4	265.2	297.1	285.2	268.7	306.1	324.1	273.6	...	Argentine
Brazil	1489.4	1499.7	1448.8	1505.6	1709.5	1895.6	1881.1	1875.7	2126.3	2254.7	Brésil
Asia	**8227**	**9360**	**10461**	**11860**	**12227**	**13198**	**14349**	**15447**	**16898**	**17888**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	103.5	8.7	30.3	[1]22.9	[1]31.0	[1]38.8	18.4	24.7	Azerbaïdjan
China	1395.7	1572.1	1761.1	2003.4	2027.3	2129.4	2400.5	3039.6	3586.2	3787.0	Chine
India	197.2	189.5	188.9	225.1	366.6	463.6	495.7	505.0	509.2	994.6	Inde
Indonesia	...	...	...	...	14.0	14.5	...	...	...	...	Indonésie
Japan	5602.6	5809.6	6141.8	6103.2	5772.6	[1]6125.0	6944.5	7137.5	7416.2	7075.5	Japon
Kazakhstan	..	..	65.3	22.2	24.5	...	...	...	...	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	663.2	1054.1	1565.6	2768.7	3273.0	3667.1	3720.9	3967.6	4450.0	5110.0	Corée, République de
Qatar	295.1	293.9	234.7	332.7	351.6	357.2	293.6	314.9	486.2	...	Qatar
Turkey	58.7	426.2	386.0	382.1	367.3	[3]381.2	[1]411.3	[3]392.3	380.4	402.9	Turquie
Europe	**13954**	**13285**	**16406**	**17027**	**14959**	**16349**	**15018**	**14368**	**15296**	**15867**	**Europe**
European Union	***11536***	***11112***	***12179***	***13187***	***11466***	***13076***	***11519***	***11329***	***12037***	***12664***	***Union européenne***
Austria	340.0	320.0	[1]360.0	[1]340.0	...	...	...	...	...	...	Autriche
Belgium	...	..	...	...	...	...	700.8	740.5	850.6	947.7	Belgique
France	[2]2528.3	[2]2252.5	[2]2421.4	[2]2654.4	[2]2535.8	[1]2796.9	[1]2667.3	[3]2722.5	[1]2874.0	[1]3003.6	France
Germany	..	..	...	...	3904.8	[3]4182.7	2496.8	2163.2	2368.3	2479.9	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2994.5	3071.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	10.9	10.3	11.0	10.4	...	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	1442.2	1463.2	1507.4	2316.7	1294.0	1774.5	2255.2	...	...	...	Italie
Portugal	115.0	...	...	...	...	[1]291.7	[1]283.6	[1]238.7	[1]336.6	[1]322.4	Portugal
Spain	1013.5	1043.1	988.0	1014.9	..	[1]1196.1	[1]1201.3	[1]1239.6	[1]1189.1	[1]1296.1	Espagne
Sweden[2]	308.3	378.3	337.0	357.4	325.5	[1]379.1	394.5	397.0	384.9	373.2	Suède[2]
United Kingdom	[3]1975.4	[3]1498.1	[3]1810.1	[1 3]1933.5	[3]849.4	[1 3]1294.2	[1 3]1168.5	[1]1246.6	[3]1350.6	1456.2	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2159***	***1906***	***4015***	***3690***	***3294***	***3078***	***3302***	***2893***	***3024***	***2972***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	135.2	92.7	65.2	80.3	111.3	78.9	104.0	108.1	Bélarus
Bulgaria	217.1	175.0	111.6	122.1	131.6	[1]151.0	[1]164.3	184.4	184.4	...	Bulgarie
German D.R.(former)	385.4	325.5	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	390.8	373.3	429.9	399.0	452.3	République tchèque
Czechoslovakia(former)	641.0	619.5	498.5	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	261.6	234.4	254.0	280.9	276.4	[1]274.8	[1]270.4	270.1	299.6	314.9	Hongrie
Poland	322.1	308.2	271.4	283.1	289.1	[1]235.0	[1]260.0	[1]298.8	307.9	330.2	Pologne
Romania	332.0	243.0	162.1	127.1	125.7	142.7	161.0	156.6	147.1	153.1	Roumanie
Russian Federation	..	..	2149.3	1960.3	1726.4	1405.9	1596.3	1199.7	1255.4	1165.8	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	157.7	[1]209.5	[1]200.3	[1]190.0	188.5	[1]148.2	Slovaquie
Ukraine	..	..	432.6	286.5	157.5	[1]187.7	[1]164.7	[1]82.9	138.6	135.5	Ukraine
Other Europe	***257***	***268***	***212***	***150***	***199***	***195***	***198***	***146***	***235***	***232***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	66.9	68.3	68.6	[1]65.3	[1]67.5	[1]64.8	63.5	60.1	Croatie
Switzerland	12.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	133.3	69.7	...	...	...	68.8	159.4	159.4	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	244.8	256.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	3136.8	3065.2	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**45319**	**46504**	**49199**	**51828**	**49916**	**54755**	**55834**	**57586**	**61100**	**63553**	**Total**

General Note.
Pure C_2H_4. (SITC, Rev.3: 51111-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Including acetylene used partly for welding.
[3] Produced from oil base, other than for use as fuel.

Remarque générale.
C_2H_4 pur. (CTCI, Rev.3: 51111-0).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Y compris l'acétylène utilisé en partie pour la soudure.
[3] Obtenu à partir de pétrole autre que celui servant de combustible.

Propylene
Propylène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**10050**	**10674**	**10491**	**11377**	**10505**	**11587**	**12420**	**12212**	**13348**	**14017**	**Amérique du Nord**
Canada	718.9	765.0	716.6	753.5	765.8	[1]716.3	756.2	822.4	[1]859.1	1038.0	Canada
United States	9331.2	9909.4	9774.4	10623.9	9738.9	[3]10870.2	[1]11663.8	[3]11390.1	[1]12488.6	[3]12978.7	Etats-Unis
America, South	**906**	**891**	**887**	**974**	**1152**	**1280**	**1281**	**1309**	**1440**	**1503**	**Amérique du Sud**
Argentina	70.2	97.0	108.2	148.0	176.6	194.0	203.8	224.3	...	...	Argentine
Brazil	[2]835.8	[2]793.5	779.2	826.5	975.0	1086.3	1076.8	1085.0	1219.5	1271.0	Brésil
Asia	**4451**	**5027**	**5523**	**6173**	**6259**	**6708**	**7284**	**7583**	**8358**	**8547**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	51.9	4.9	17.7	[1]14.0	[1]20.4	22.6	14.6	14.7	Azerbaïdjan
Japan	4036.1	4214.5	4431.4	4535.9	4272.1	[3]4435.0	4956.1	5143.3	5408.6	5100.6	Japon
Korea, Republic of	375.4	608.3	854.9	1481.7	1808.0	2095.1	2131.4	2244.4	2760.4	3246.9	Corée, République de
Turkey	39.3	204.3	184.4	150.6	160.8	[1]164.0	[1]176.3	[3]172.7	174.8	185.3	Turquie
Europe	**7940**	**7842**	**8990**	**9258**	**9126**	**9644**	**9162**	**8573**	**9134**	**9746**	**Europe**
European Union	***6510***	***6561***	***6873***	***7324***	***7381***	***7985***	***7356***	***6989***	***7370***	***7985***	***Union européenne***
Austria	190.0	185.0	[1]210.0	[1]210.0	...	...	...	...	...	...	Autriche
Belgium	..	..	...	...	...	...	852.9	513.3	[1]563.0	[1]619.6	Belgique
France	1580.4	1437.2	1691.0	1804.7	1651.2	[1]1866.2	[1]1946.9	[1]2044.0	[1]2182.0	[3]2267.4	France
Germany	..	..	[3]1837.1	2220.3	2439.0	[1]2668.1	1608.0	1561.9	1738.2	1952.7	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1735.9	1826.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[1]	7.0	7.0	7.0	7.0	...	...	...	...	...	...	Grèce[1]
Italy	764.3	773.9	778.5	764.4	701.9	696.2	970.2	...	...	...	Italie
Portugal	51.1	...	...	...	...	[1]143.2	[1]140.2	[1]112.9	[1]155.5	[1]167.5	Portugal
Spain	606.6	643.7	625.0	547.5	...	[1]806.5	[3]810.6	[1]827.2	[3]852.7	[1]930.9	Espagne
Sweden	140.6	170.8	166.0	172.9	147.4	[1]186.9	203.8	217.6	213.3	205.6	Suède
United Kingdom	[3]796.8	[3]751.3	[3]792.7	[1 3]832.1	...	773.3	617.6	658.5	596.8	759.1	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1333***	***1161***	***2024***	***1880***	***1737***	***1598***	***1744***	***1544***	***1669***	***1672***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	95.9	62.0	42.4	50.3	72.4	55.1	69.8	70.5	Bélarus
Bulgaria	139.1	112.1	77.6	75.6	98.2	[1]106.6	[3]117.0	132.5	130.4	...	Bulgarie
German D.R.(former)	255.8	219.5	..	.	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	197.1	186.8	199.3	195.9	224.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	297.3	268.7	246.0	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	178.6	167.2	173.3	195.8	195.2	[1]192.8	[1]200.4	[3]211.6	224.9	228.2	Hongrie
Poland	201.7	192.8	176.9	189.6	187.5	[1]163.5	[1]175.6	[1]194.1	201.5	189.1	Pologne
Romania	260.0	180.6	109.8	85.4	84.7	120.9	137.4	129.6	149.7	138.4	Roumanie
Russian Federation	..	..	929.4	854.1	778.0	582.5	680.6	494.6	543.1	543.2	Fédération de Russie
Slovakia	.	..	..	...	...	[3]90.3	[1]93.3	[3]91.1	93.0	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	215.7	149.9	77.0	[1]93.9	[1]80.7	[1]35.8	60.6	59.9	Ukraine
Other Europe	***97***	***120***	***93***	***54***	***9***	***61***	***62***	***40***	***96***	***90***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	15.3	13.3	9.0	[2]7.1	[1]8.2	[1]7.8	7.6	6.5	Croatie
Yugoslavia	..	..	77.2	40.4	0.0	...	...	32.3	87.9	83.1	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	97.2	119.5	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	1446.6	1345.9	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**24793**	**25780**	**25891**	**27783**	**27042**	**29219**	**30147**	**29678**	**32280**	**33813**	**Total**

General Note.
Pure C_3H_6 should be shown at 100 per cent. However, the tonnage of the C_3 cuts should be counted as pure propylene when thepropylene content is at least 90 per cent. (SITC, Rev.3: 51112-0)

Remarque générale.
Exprimé en C_3H_6 pur à 100 p. 100. Néanmoins, les fractions à 3 atomes de carbone seront à compter comme du propylène pur si la concentration de propylène est au moins égale à 90 p. 100. (CTCI, Rev.3: 51112-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Production by establishments employing 5 or more persons.

[3] Produced from oil base, other than for use as fuel.

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus

[3] Obtenu à partir de pétrole autre que celui servant de combustible.

Toluene

Toluène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-14

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**3032**	**3236**	**3220**	**2714**	**2814**	**3356**	**2928**	**2971**	**2989**	**2891**	**Amérique du Nord**
Canada	397.1	420.0	363.8	371.8	337.1	[2]288.0	[2]260.4	303.1	*320.5	221.9	Canada
United States[3]	2634.8	2816.4	2856.5	2342.4	2276.6	[3]3068.2	...	...	...	...	Etats-Unis[3]
America, South	**221**	**237**	**231**	**220**	**296**	**314**	**303**	**315**	**379**	**381**	**Amérique du Sud**
Argentina	70.6	67.2	56.3	56.2	117.6	128.3	105.6	112.8	...	...	Argentine
Brazil	150.2	170.2	174.8	164.2	178.6	[3]185.2	[3]197.8	[3]202.7	[3]262.9	[3]259.4	Brésil
Asia	**1379**	**1544**	**1755**	**1982**	**2078**	**2193**	**2362**	**2499**	**2723**	**2565**	**Asie**
Indonesia	6.6	...	...	...	...	..	...	...	...	...	Indonésie
Japan	1109.5	1110.5	1150.5	1181.4	1190.7	1219.1	1373.6	1370.3	1418.7	1349.5	Japon
Kazakhstan	..	..	12.6	8.1	5.5	0.5	0.6	1.5	2.6	1.0	Kazakhstan
Korea, Republic of	251.8	407.5	569.2	773.8	859.8	953.7	979.1	1110.9	1294.3	1207.2	Corée, République de
Turkey	10.6	19.2	16.0	12.5	15.4	[1]12.9	[1]2.1	[1]9.8	0.8	0.4	Turquie
Europe	**1750**	**1632**	**2431**	**2293**	**2006**	**2089**	**2092**	**2092**	**2148**	**2089**	**Europe**
European Union	***1126***	***1161***	***1286***	***1275***	***1163***	***1420***	***1447***	***1579***	***1656***	***1677***	***Union européenne***
Belgium[1]	...	...	...	...	...	55.8	92.4	...	94.4	92.1	Belgique[1]
Denmark[4]	.	...	...	...	0.1	[1]0.1	[1]0.2	0.2	0.3	0.2	Danemark[4]
France	43.8	40.4	34.9	32.0	51.5	[1]56.6	[1]58.2	[1]55.4	[1]55.1	[1]78.8	France
Germany	..	..	[1]595.7	...	449.1	[1]596.9	514.6	[1]703.0	[1]723.6	[1]736.2	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	417.8	537.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	153.5	191.9	186.4	129.4	195.7	[1]357.6	[1]440.7	...	...	...	Italie
Portugal	149.9	...	...	...	...	[1]144.9	[1]145.2	[1]121.7	[1]113.9	[1]111.3	Portugal
Spain	167.4	95.1	183.6	211.6	...	[1]123.7	[1]101.1	99.8	109.3	[1]110.0	Espagne
United Kingdom	89.6	81.9	70.0	70.0	116.0	84.1	94.5	63.5	[1]65.4	[1]11.3	Royaume-Uni
Eastern Europe	***601***	***455***	***1093***	***981***	***813***	***651***	***590***	***483***	***480***	***406***	***Europe orientale***
Belarus	..	.	113.4	67.3	36.5	14.4	7.7	13.2	9.3	0.2	Bélarus
Bulgaria	58.5	41.4	19.5	28.4	30.5	[1]29.4	[1]34.0	[1]38.4	39.5	...	Bulgarie
German D.R.(former)	44.4	42.6	..	.	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	..	...	35.2	37.7	39.6	28.4	34.4	République tchèque
Czechoslovakia(former)	55.4	53.1	49.0	..	..	..	.	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	101.1	101.8	90.4	70.4	67.4	[1]74.4	[1]73.3	[1]69.4	58.9	44.2	Hongrie
Poland	107.7	88.2	64.8	46.3	50.8	[1]43.5	[1]54.9	[1]48.6	53.8	44.3	Pologne
Romania	234.0	127.7	71.5	53.9	40.3	34.5	36.3	10.3	12.3	10.2	Roumanie
Russian Federation	.	..	616.0	589.0	477.1	344.9	289.9	200.1	204.2	162.3	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	[1]47.5	[1]35.9	[1]43.4	44.9	51.6	Slovaquie
Ukraine	..	..	68.9	48.4	32.3	[1]26.9	[1]20.5	[1]20.0	28.4	30.0	Ukraine
Other Europe	***23***	***16***	***52***	***37***	***31***	***18***	***55***	***30***	***12***	***6***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	...	...	...	...	[1]32.9	[1]18.0	0.0	0.0	Croatie
Estonia	..	..	37.4	24.0	18.2	[2]5.1	[2]21.1	11.2	10.8	4.6	Estonie
Yugoslavia	..	..	1.5	0.7	0.0	0.3	0.5	1.0	1.5	1.1	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	22.8	15.8	..	.	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	1099.4	1027.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**7480**	**7677**	**7637**	**7210**	**6994**	**7951**	**7685**	**7878**	**8240**	**7925**	**Total**

General Note.
Pure methylbenzene $C_6H_5CH_3$ excluding toluene intended for dealkylation. (SITC, Rev.3: 51123-0).

Remarque générale.
Méthylbenzène pur $C_6H_5CH_3$, à l'exclusion du toluène destiné à la desalkylation. (CTCI, Rev.3: 51123-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Production by petroleum refiners only

[3] Incomplete coverage.

[4] Sales.

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Production des raffineurs de pétrole seulement.

[3] Couverture incomplète.

[4] Ventes.

Xylenes

Xylènes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-15

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**3380**	**3326**	**3257**	**3321**	**3315**	**3596**	**3496**	**3512**	**3521**	**3497**	**Amérique du Nord**
Canada	432.4	510.0	390.7	339.5	310.9	356.4	398.3	383.9	*361.7	307.6	Canada
United States[1]	2947.6	2815.7	*2866.3	*2981.6	*3003.8	3239.2	...	...	...	...	Etats-Unis[1]
America, South	**454**	**468**	**412**	**400**	**413**	**420**	**442**	**404**	**454**	**404**	**Amérique du Sud**
Argentina	122.8	137.8	125.6	119.4	114.2	82.9	...	...	...	...	Argentine
Brazil[2 3]	330.9	330.0	286.5	280.9	299.0	336.8	340.8	307.1	360.1	314.6	Brésil[2 3]
Asia	**3135**	**3454**	**3928**	**4715**	**5026**	**5481**	**6335**	**7061**	**8822**	**7585**	**Asie**
India	22.6	119.5	173.7	164.3	156.5	168.6	194.0	146.9	...	...	Inde
Japan	2487.6	2651.5	2917.7	3208.8	3462.2	3627.2	4154.2	3991.1	4634.0	4339.6	Japon
Korea, Republic of	507.7	572.6	750.2	1236.4	1296.5	1552.9	1863.8	2779.5	3854.5	2917.6	Corée, République de
Turkey	116.9	110.5	86.7	105.7	111.3	132.0	122.8	143.4	146.2	133.8	Turquie
Europe	**2630**	**2259**	**2829**	**2822**	**2300**	**2588**	**2642**	**2197**	**2175**	**1795**	**Europe**
European Union	***1826***	***1681***	***1632***	***1682***	***1362***	***1656***	***1706***	***1415***	***1499***	***1196***	***Union européenne***
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	[4]27.9	13.0	Belgique
France[1]	189.9	189.5	183.6	183.8	173.0	..	...	...	...	...	France[1]
Germany	..	..	[4]544.1	...	561.2	669.7	680.8	713.9	720.2	636.8	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	611.3	578.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	464.0	381.2	397.5	322.6	147.9	301.8	341.8	...	...	...	Italie
Portugal	145.1	148.3	123.7	126.3	124.7	[4]155.5	[5]150.8	[4]132.4	[5]118.2	[4]126.3	Portugal
Spain	65.4	62.9	62.9	72.4	...	[4]73.4	[4]80.3	[4]73.4	[4]75.2	[4]77.8	Espagne
United Kingdom	330.0	300.0	[4]300.0	[4]310.0	...	...	...	112.4	[4]226.9	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***782***	***562***	***1196***	***1131***	***929***	***923***	***910***	***765***	***675***	***598***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	68.5	48.2	30.6	25.4	21.5	7.6	9.3	0.0	Bélarus
Bulgaria	28.8	22.3	10.3	15.6	16.0	20.9	25.9	26.1	24.8	...	Bulgarie
German D.R.(former)	154.2	120.6	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	30.5	31.1	29.3	17.4	21.4	République tchèque
Czechoslovakia(former)	119.9	99.7	63.8	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	86.4	95.8	81.7	66.0	71.7	69.8	67.8	59.8	53.6	47.6	Hongrie
Poland	85.5	48.7	51.4	40.4	32.0	28.3	35.8	29.5	36.7	30.9	Pologne
Romania[5]	307.0	174.7	82.5	48.4	24.2	28.7	51.8	20.3	4.3	2.3	Roumanie[5]
Russian Federation	..	..	835.2	805.9	652.1	650.7	620.5	525.5	457.8	413.2	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	[4]68.2	[4]55.2	[4]66.6	71.5	57.8	Slovaquie
Ukraine	..	..	2.4	2.1	1.9	0.7	0.4	0.2	0.0	0.0	Ukraine
Other Europe	***22***	***16***	***1***	***9***	***9***	***9***	***26***	***17***	***0***	***0***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1.3	...	...	...	26.3	17.1	0.3	0.2	Croatie
Yugoslavia, SFR	21.9	15.5	..	..	..	..	..	..	...	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1035.3	943.4	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**10634**	**10449**	**10427**	**11259**	**11055**	**12084**	**12915**	**13175**	**14971**	**13281**	**Total**

General Note.

Pure dimethylbenzene ($C_6H_4(CH_3)_2$) total of three isomers: orthoxylene, metaxylene and paraxylene. (SITC, Rev.3: 51124-1).

Remarque générale.

Diméthyl benzène pur ($C_6H_4(CH_3)_2$). Poids total des trois isomères: l'orthoxylène, le métaxylène et le paraxylène. (CTCI, Rev.3: 51124-1).

[1] High purity only.

[2] Excluding metaxylene.

[3] Including mixed xylene isomers.

[4] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[5] Including ethylbenzene.

[1] De grande pureté seulement.

[2] Non compris le métaxylène.

[3] Y compris les isomers de xylène mélangé.

[4] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[5] Y compris ethylbenzène.

Trichloroethylene
Trichloro-éthylène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**4**	**4**	**2**	**2**	**2**	**1**	**0**	...	..	...	**Amérique du Sud**
Argentina	4.4	3.8	2.5	2.4	2.1	1.3	0.3	...	...	...	Argentine
Asia	**65**	**57**	**52**	**61**	**68**	**77**	**83**	**90**	**79**	**68**	**Asie**
Japan	65.0	56.9	51.7	61.1	68.4	77.2	83.0	90.4	79.3	68.2	Japon
Europe	**100**	**84**	**33**	**27**	**36**	**30**	**40**	**37**	**35**	**34**	**Europe**
European Union	***17***	***8***	***17***	***9***	***17***	***17***	***17***	***17***	***17***	***17***	***Union européenne***
Germany	.	..	...	9.0	...	...	...	...	...	..	Allemagne
Spain	16.6	8.1	...	0.0	...	..	...	...	...	..	Espagne
Eastern Europe	***83***	***76***	***16***	***18***	***19***	***13***	***22***	***20***	***18***	***17***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	43.1	...	..	.	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	17.1	15.8	6.2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Romania	23.2	17.3	9.4	12.6	13.4	7.6	17.2	14.1	13.2	11.5	Roumanie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	5.6	4.7	5.4	Slovaquie
Total	**169**	**145**	**87**	**90**	**106**	**109**	**123**	**127**	**115**	**102**	**Total**

General Note.
$CHCl=CCl_2$ halogenated derivative of unsaturated acyclic hydrocarbons. (SITC, Rev.3: 51132-0).

Remarque générale.
$CHCl=CCl_2$, dérivé halogéné d'hydrocarbures acycliques non saturés. (CTCI, Rev.3: 51132-0).

Methanol (methyl alcohol)
Méthanol (Alcool méthylique)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-21

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**91**	**93**	**81**	**95**	**84**	**80**	**98**	**72**	**76**	**69**	**Afrique**
Algeria	91.0	93.0	81.0	94.9	84.0	80.2	97.9	71.8	76.0	69.2	Algérie
America, North	**6219**	**6298**	**6762**	**6478**	**7692**	**8982**	**8451**	**9219**	**9434**	**10153**	**Amérique du Nord**
Canada	2014.6	2000.0	2222.5	2154.0	2253.2	...	...	...	...	...	Canada
Mexico	97.4	110.1	139.0	176.0	180.7	122.0	...	...	...	...	Mexique
Trinidad and Tobago	402.5	402.5	452.9	481.7	492.8	1019.5	1008.1	1539.4	1518.8	2001.3	Trinité-et-Tobago
United States	3704.5	3785.0	3948.0	3666.1	4765.3	5522.2	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**208**	**230**	**301**	**301**	**334**	**335**	**338**	**310**	**333**	**316**	**Amérique du Sud**
Argentina	29.7	45.8	61.8	62.3	67.1	69.8	66.6	53.8	63.7	...	Argentine
Brazil	163.2	168.6	206.6	204.4	223.5	220.3	205.1	223.8	226.4	210.2	Brésil
Colombia	15.4	15.7	...	34.0	43.5	44.9	45.8	...	43.4	20.3	Colombie
Asia	**214**	**233**	**338**	**269**	**311**	**273**	**458**	**437**	**485**	**501**	**Asie**
India	95.9	107.0	216.8	189.0	215.6	180.5	326.8	376.1	396.1	413.1	Inde
Indonesia	1.7	...	...	6.1	7.5	9.1	...	...	...	...	Indonésie
Japan	81.8	84.4	77.1	34.2	57.7	42.8	75.5	7.7	...	...	Japon
Turkey	...	...	...	...	30.6	40.9	49.5	46.9	48.1	51.1	Turquie
Europe	**1888**	**1606**	**5023**	**4804**	**4316**	**4572**	**3615**	**3023**	**3483**	**3101**	**Europe**
European Union	***479***	***490***	***1771***	***1793***	***1640***	***1861***	***1437***	***1468***	***1224***	***1402***	***Union européenne***
Finland	...	...	...	...	0.0	0.1	0.0	...	...	...	Finlande
Germany	..	..	1231.5	1291.0	1202.2	1438.3	1014.5	1045.7	801.7	979.7	Allemagne
Italy	..	90.0	89.5	51.5	15.8	0.0	0.0	0.0	...	...	Italie
United Kingdom	390.0	400.0	[1]450.0	[1]450.0	...	...	...	...	...	...	*Royaume-Uni*
Eastern Europe	***1203***	***991***	***3034***	***2824***	***2538***	***2632***	***2042***	***1424***	***1982***	***1417***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	642.0	595.7	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	5.0	6.2	5.6	République tchèque
Czechoslovakia(former)	8.2	8.3	5.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	162.1	155.4	102.0	59.3	29.5	21.6	81.7	71.8	93.1	31.7	Pologne
Romania	391.0	231.8	140.4	104.0	133.8	287.5	223.9	188.6	321.4	135.8	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	..	..	1909.0	1523.0	[1]1076.3	[1]1495.2	[1]1179.0	Fédération de Russie
Slovakia[1]	..	..	..	...	...	...	...	3.2	5.0	4.5	Slovaquie[1]
Ukraine	..	..	605.5	619.2	481.7	404.4	204.0	79.1	60.8	59.9	Ukraine
Other Europe	***206***	***125***	***219***	***188***	***137***	***78***	***136***	***131***	***257***	***282***	***Autre Europe***
Lithuania	..	..	...	...	...	[1]32.2	39.0	18.2	23.5	10.9	Lituanie
Slovenia	..	..	78.2	...	...	43.4	92.8	81.7	125.6	127.6	Slovénie
Yugoslavia	..	..	81.9	43.6	0.0	0.0	0.0	29.6	107.1	142.2	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	...	[1]2.6	[1]4.0	[1]1.1	1.2	1.2	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	205.5	125.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	3331.3	3233.2	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**11951**	**11694**	**12506**	**11948**	**12737**	**14242**	**12960**	**13061**	**13792**	**14140**	**Total**

General Note.
Pure CH_3OH. Crude methyl alcohol (wood naphtha) is excluded. (SITC, Rev.3: 51211-0).

Remarque générale.
CH_3OH pur, à l'exclusion de l'alcool méthylique brut (esprit de bois). (CTCI, Rev.3: 51211-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

Butyl alcohol (butanol)
Alcools butyliques (butanols)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**794**	**794**	**794**	**794**	**794**	**794**	**794**	**794**	**794**	**794**	**Amérique du Nord**
United States	794.1	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**63**	**52**	**54**	**52**	**51**	**53**	**38**	**51**	**51**	**54**	**Amérique du Sud**
Argentina	6.9	8.1	8.5	8.8	9.9	11.1	10.8	12.1	10.7	...	Argentine
Brazil	54.5	43.1	44.1	42.7	40.0	41.2	25.1	38.0	39.3	39.4	Brésil
Colombia	..	...	...	0.8	1.1	1.1	1.8	...	...	...	Colombie
Asia	**308**	**316**	**351**	**385**	**402**	**395**	**441**	**431**	**462**	**439**	**Asie**
India	16.4	15.9	16.7	14.0	14.0	14.3	16.8	15.4	...	...	Inde
Indonesia	0.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	291.0	300.1	334.0	371.2	388.1	380.3	424.2	415.0	447.0	424.2	Japon
Europe	**687**	**681**	**849**	**799**	**778**	**813**	**785**	**859**	**897**	**511**	**Europe**
European Union	***499***	***542***	***515***	***487***	***437***	***533***	***460***	***620***	***656***	***325***	***Union européenne***
Germany	..	..	[1]470.8	...	382.0	465.1	[1]404.2	[1]537.4	[1]579.7	252.8	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	456.5	494.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	19.3	15.8	16.9	17.4	18.1	[1]18.1	[1]15.1	[1]20.5	[1]16.2	[1]14.2	Espagne
Sweden	23.4	32.2	27.2	27.6	36.7	50.1	41.0	61.8	59.7	58.3	Suède
Eastern Europe	***188***	***139***	***335***	***312***	***341***	***279***	***325***	***239***	***242***	***186***	***Europe orientale***
Bulgaria	7.3	5.4	1.0	...	...	..	...	...	..	...	Bulgarie
German D.R.(former)	59.8	42.4	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	25.6	...	27.5	27.7	27.1	27.0	27.9	République tchèque
Czechoslovakia(former)	26.4	26.9	26.6	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	47.2	38.4	40.1	32.2	29.1	27.1	32.4	30.2	36.6	27.1	Pologne
Romania	47.0	25.6	22.9	18.2	16.1	14.6	21.1	17.5	3.0	0.0	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	...	263.8	205.6	239.0	159.4	170.5	126.6	Fédération de Russie
USSR (former) [1]	320.0	342.6	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Total	**2171**	**2186**	**2048**	**2031**	**2025**	**2055**	**2058**	**2135**	**2205**	**1799**	**Total**

General Note.
Including n-butyl, isobutyl, sec-butyl and tert-butyl alcohols. Methyl, ethyl alcohols and glycerol are excluded. (SITC, Rev.3: 51213-0).

Remarque générale.
Y compris les alcools n-butylique, isobutylique et les alcools butyliques secondaires et tertiaires, mais à l'exclusion du méthanol, de l'éthanol et du glycérol. (CTCI, Rev.3: 51213-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

Ethanediol (ethylene glycol)
Ethane-diol (ethylène-glycol)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-23

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2477**	**2300**	**2182**	**2326**	**2359**	**2762**	**2500**	**2525**	**2550**	**2575**	**Amérique du Nord**
United States	2477.1	2299.9	2181.6	2326.2	2358.8	2761.5	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**112**	**99**	**115**	**99**	**111**	**114**	**124**	**97**	**179**	**229**	**Amérique du Sud**
Brazil	112.0	99.5	114.8	99.2	111.5	114.1	123.8	97.5	178.7	229.4	Brésil
Asia	**721**	**637**	**859**	**1099**	**1065**	**1159**	**1412**	**1385**	**1850**	**2369**	**Asie**
India	21.1	18.4	32.7	116.0	137.4	136.5	178.3	178.9	327.4	454.9	Inde
Japan	548.4	500.6	608.9	560.5	526.8	567.1	709.4	750.6	885.9	919.7	Japon
Korea, Republic of	84.6	69.9	151.1	371.2	356.4	400.7	434.8	379.3	562.9	914.4	Corée, République de
Turkey	67.3	48.0	66.1	50.8	44.1	53.0	89.8	76.5	73.7	80.0	Turquie
Europe	**997**	**887**	**921**	**965**	**969**	**1002**	**988**	**1034**	**1185**	**1204**	**Europe**
European Union	***780***	***706***	***693***	***739***	***745***	***736***	***734***	***758***	***847***	***866***	***Union européenne***
Belgium[1]	...	...	...	...	...	...	385.1	...	501.8	498.3	Belgique[1]
Germany	..	..	[1]200.9	...	231.6	222.3	[1]277.8	[1]242.6	[1]286.3	[1]296.5	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	246.9	209.7	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fléd.)
Spain	66.9	31.5	27.4	23.0	...	[1]48.9	[1]67.8	[1]51.5	[1]56.6	[1]68.8	Espagne
Sweden	4.7	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.3	..	...	...	Suède
Eastern Europe	***217***	***181***	***228***	***226***	***224***	***266***	***254***	***275***	***338***	***338***	***Europe orientale***
Bulgaria	48.6	30.1	25.9	34.7	49.7	55.6	57.7	74.1	73.1	...	Bulgarie
German D.R.(former)	65.9	43.7	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	8.7	9.1	9.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	83.9	88.7	72.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Romania[1]	...	...	...	...	...	...	22.6	17.6	18.4	14.3	Roumanie[1]
Russian Federation	.	..	...	...	103.3	140.0	120.7	131.2	188.3	189.4	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	[1]48.6	38.8	Slovaquie
Total	**4308**	**3923**	**4076**	**4489**	**4504**	**5037**	**5024**	**5042**	**5763**	**6378**	**Total**

General Note.
Ethylene glycol, glycol CH_2OHCH_2OH. (SITC, Rev.3: 51221-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

Remarque générale.
Ethylène-glycol, glycol CH_2OHCH_2OH. (CTCI, Rev.3: 51221-0).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

Glycerine (Glycerol)
Glycérine (Glycérol)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-25

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**11299**	**11268**	**9091**	**9239**	**9336**	**7465**	**5922**	**4230**	**2756**	**2884**	**Afrique**
Egypt	11299	11268	9091	9239	9336	7465	5922	4230	2756	2884	Egypte
America, North	**10541**	**10700**	**8509**	**5876**	**9749**	**12879**	**13054**	**12410**	**13763**	**15183**	**Amérique du Nord**
Cuba	370	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominica	...	...	...	...	120	278	228	238	...	...	Dominique
Mexico	9955	10114	7923	5290	9259	12031	12466	11802	13177	14597	Mexique
America, South	**33055**	**30798**	**33115**	**27894**	**22732**	**24682**	**21678**	**27012**	**24882**	**27449**	**Amérique du Sud**
Brazil[1]	27560	25395	27805	22553	17846	21376	16691	21981	18245	22789	Brésil[1]
Colombia	..	...	...	5341	4886	3306	4987	...	6637	...	Colombie
Asia	**83905**	**78959**	**75422**	**84449**	**70901**	**82277**	**85013**	**89470**	**123994**	**114026**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	623	531	153	132	121	113	0	0	Azerbaïdjan
India[2]	15973	16991	17769	16685	14257	14647	14168	14521	15369	16519	Inde[2]
Indonesia	5662	2860	1538	...	6816	13763	14240	...	42842	...	Indonésie
Japan	57120	52279	48959	47406	41831	48247	48825	51421	54893	51791	Japon
Kazakhstan	..	..	535	412	348	339	281	433	317	147	Kazakhstan
Myanmar[3]	154	107	199	156	...	...	...	...	...	...	Myanmar[3]
Turkey	4996	6722	5799	6727	7340	4995	7224	10296	10419	11964	Turquie
Europe	**156211**	**139602**	**181270**	**162165**	**150411**	**165257**	**149668**	**138620**	**134055**	**136262**	**Europe**
European Union	***140545***	***126255***	***133359***	***125236***	***123744***	***137453***	***126620***	***126889***	***125641***	***130096***	***Union européenne***
Denmark[4]	1187	1790	779	1000	1	18	1	...	...	...	Danemark[4]
Finland	14	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Finlande
France[5]	27955	18660	25100	23028	20616	21180	...	...	..	...	France[5]
Germany	..	..	..	80226	84543	96350	...	..	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	94424	91332	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	255	229	204	...	...	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal	2025	1211	935	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	3863	3924	4000	4357	2111	2286	1940	2226	2279	3765	Espagne
Sweden	1841	114	6306	6010	6208	6654	5987	6401	5529	...	Suède
United Kingdom[6]	...	...	...	...	8631	9331	...	...	...	...	Royaume-Uni[6]
Eastern Europe	***15189***	***12870***	***47147***	***36573***	***26568***	***27566***	***22796***	***11540***	***8178***	***5907***	***Europe orientale***
Bulgaria	272	153	88	64	20	9	4	...	...	...	Bulgarie
German D.R.(former)	3209	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	7762	6151	7575	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1388	1311	652	724	...	...	...	70	...	...	Hongrie
Poland	2148	1641	1433	1097	1706	813	822	502	602	660	Pologne
Romania	410	405	304	286	263	186	224	141	108	95	Roumanie
Russian Federation	..	..	32548	30207	20430	23027	19143	9522	6727	4726	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	4547	4195	3320	2702	1774	1305	571	368	Ukraine
Other Europe	***477***	***477***	***765***	***357***	***99***	***238***	***252***	***191***	***237***	***260***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	101	37	20	14	2	0	4	6	Croatie
Latvia	..	..	277	54	0	...	...	...	...	...	Lettonie
Lithuania	..	..	..	...	...	...	0	1	1	0	Lituanie
Slovenia	..	..	...	...	...	..	...	27	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	348	206	30	65	91	31	73	95	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	11	32	...	...	...	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	477	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**295011**	**271327**	**307407**	**289623**	**283129**	**292360**	**275345**	**271742**	**299450**	**295804**	**Total**

General Note.
Glycerol and glycerol lyes, including both synthetic and chemically pure glycerol. Glycerol put up as a medicament, perfumed glycerol and glycerol with added pharmaceutical substances or cosmetics are excluded.
(SITC, Rev.3: 51222-0).

[1] Production by main establishments only.
[2] Production by large and medium scale establishments only.
[3] Government production only.
[4] Sales.
[5] Crude glycerine (100 per cent glycerol).
[6] Crude natural glycerol plus glycerine processed into distilled glycerine.

Remarque générale.
Glycérol, y compris les eaux et lessives glycérinées ainsi que le glycérol synthétique chimiquement pur. Cette rubrique ne comprend pas le glycérol présenté sous conditionnement pharmaceutique, le glycérol parfumé et le glycérol additionné de substances médicamenteuses ou de cosmétiques.
(CTCI, Rev.3: 51222-0).

[1] Production des principaux établissements seulement.
[2] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[3] Production de l'Etat seulement.
[4] Ventes.
[5] Glycérine brute (100 pour cent glycérol).
[6] Glycérol naturel brut et glycérine épurée.

Phenol

Phénol

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-26

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1783**	**1664**	**1690**	**1820**	**1602**	**1950**	**1796**	**1807**	**1818**	**1829**	**Amérique du Nord**
Canada	57.0	59.0	...	...	...	...	...	...	...	...	Canada
United States	1726.4	1604.6	1631.6	1762.5	1544.2	1891.7	...	..	..	...	Etats-Unis
America, South	**109**	**97**	**98**	**91**	**105**	**113**	**115**	**112**	**123**	**119**	**Amérique du Sud**
Brazil	[1]108.8	[1]97.1	98.4	91.4	105.3	112.8	114.8	112.1	122.9	118.7	Brésil
Asia	**515**	**511**	**632**	**717**	**704**	**850**	**976**	**976**	**1061**	**1085**	**Asie**
India	48.0	48.6	52.8	54.0	52.4	56.0	63.8	64.2	72.5	77.1	Inde
Indonesia	8.2	...	...	51.6	46.8	14.8	...	...	...	...	Indonésie
Japan	422.8	403.1	495.0	538.1	512.5	669.8	771.4	767.6	832.7	851.4	Japon
Korea, Republic of	35.6	28.8	53.4	72.9	91.9	108.8	110.5	113.8	125.0	125.7	Corée, République de
Europe	**1372**	**1273**	**1484**	**1608**	**1519**	**1329**	**1443**	**1711**	**1579**	**1550**	**Europe**
European Union	***1057***	***1028***	***985***	***1170***	***1181***	***1040***	***1116***	***1447***	***1256***	***1275***	***Union européenne***
Denmark[2]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	0.3	Danemark[2]
Germany[3]	..	..	469.7	...	...	497.6	586.9	929.6	763.7	801.5	Allemagne[3]
Germany(Fed.Rep.)	513.0	482.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	[3]375.0	[3]370.0	[3]350.9	337.6	345.5	368.0	351.3	...	...	...	Italie
Spain	89.5	96.0	84.2	77.1	96.1	[3]109.9	[3]113.7	[3]110.5	[3]152.4	[3]136.0	Espagne
United Kingdom	[4]80.0	[4]80.0	[3] [4]80.0	[3] [4]80.0	...	...	...	...	[3]0.5	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***305***	***235***	***473***	***412***	***313***	***263***	***323***	***248***	***262***	***249***	***Europe orientale***
Bulgaria	40.4	31.0	15.9	19.1	13.1	18.8	25.0	24.9	28.0	...	Bulgarie
German D.R.(former)	69.0	56.3	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	17.7	20.6	29.1	24.7	27.9	23.1	19.4	République tchèque
Czechoslovakia(former)	42.7	40.4	34.5	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	63.0	44.1	24.9	33.3	24.4	35.7	42.6	46.6	46.7	47.3	Pologne
Romania	90.1	63.4	40.7	25.9	17.2	9.5	23.1	13.1	31.0	23.5	Roumanie
Russian Federation	..	..	352.5	280.7	202.2	135.3	172.8	100.0	100.6	104.4	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	[3]31.6	[3]33.1	[3]34.5	[3]31.7	34.9	Slovaquie
Ukraine	..	..	4.1	4.2	3.4	3.0	2.0	1.1	1.4	1.4	Ukraine
Other Europe	***9***	***10***	***26***	***26***	***26***	***26***	***3***	***16***	***60***	***26***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	3.4	...	...	...	...	...	...	...	Croatie
Yugoslavia[3]	..	..	...	...	...	...	0.0	12.5	56.2	...	Yougoslavie[3]
Yugoslavia, SFR	8.7	9.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[3]	513.2	454.9	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Total	**4292**	**3999**	**3903**	**4236**	**3931**	**4241**	**4330**	**4606**	**4580**	**4582**	**Total**

General Note.
Pure C_6H_5OH obtained by fractional distillation of coal tars or by synthesis. Crude phenol is excluded. (SITC, Rev.3: 51241-0).

Remarque générale.
C_6H_5OH pur, obtenu par distillation fractionnée des goudrons de houille, ou par synthèse, à l'exclusion du phénol brut. (CTCI, Rev.3: 51241-0).

[1] Production by main establishments only.
[2] Sales.
[3] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).
[4] Synthetic phenol only.

[1] Production des principaux établissements seulement.
[2] Ventes.
[3] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[4] Phénol synthétique seulement.

Ethylene oxide
Oxide d'éthylène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-29

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2664**	**3448**	**2771**	**3035**	**2809**	**3047**	**3851**	**3677**	**4161**	**4083**	**Amérique du Nord**
Canada	382.0	400.0	..	...	...	...	...	...	...	..	Canada
United States	2282.0	3048.1	2380.4	2643.8	2417.5	2656.0	[3]3460.0	[3]3286.3	[3]3770.3	[3]3692.3	Etats-Unis
America, South	**148**	**127**	**150**	**143**	**149**	**163**	**161**	**149**	**218**	**259**	**Amérique du Sud**
Brazil	148.4	127.2	150.3	142.6	149.5	163.5	161.3	149.1	218.0	259.0	Brésil
Colombia	...	...	...	0.1	0.0	0.0	0.0	...	...	...	Colombie
Asia	**750**	**739**	**892**	**817**	**782**	**815**	**901**	**942**	**1054**	**1055**	**Asie**
India	26.6	24.7	25.3	33.1	38.7	35.5	36.0	39.4	...	...	Inde
Japan	681.3	674.0	760.1	720.9	680.3	716.1	802.5	839.5	952.3	952.5	Japon
Turkey	42.0	40.0	106.8	...	...	...	...	...	...	...	Turquie
Europe	**1294**	**1165**	**1434**	**1349**	**1281**	**1147**	**669**	**571**	**717**	**666**	**Europe**
European Union	***1027***	***948***	***846***	***812***	***831***	***781***	***291***	***263***	***339***	***353***	***Union européenne***
Germany	..	..	...	...	623.3	656.9	146.3	131.0	182.2	191.3	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	673.6	628.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Spain	94.9	62.9	67.7	61.8	61.2	[1]70.5	[1]87.7	[1]80.7	[1]87.5	[1]99.6	Espagne
Sweden	48.3	47.0	50.5	53.2	53.0	53.1	55.2	[1]50.9	69.5	62.2	Suède
United Kingdom	[2]210.0	[2]210.0	[1] [2]200.0	[1] [2]220.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***267***	***217***	***588***	***537***	***451***	***366***	***378***	***308***	***378***	***313***	***Europe orientale***
Bulgaria[1]	...	...	...	...	...	46.7	50.3	67.9	66.6	..	Bulgarie[1]
German D.R.(former)	103.0	76.3	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	14.8	14.6	9.2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	31.6	18.6	15.2	16.2	15.8	14.3	12.1	12.6	16.8	14.1	Pologne
Romania	59.7	49.1	31.3	19.5	17.5	16.8	22.6	19.6	20.0	15.4	Roumanie
Russian Federation	..	..	474.4	434.6	350.5	280.7	264.0	199.2	265.7	215.2	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	[1]7.7	[1]9.0	...	...	10.3	Slovaquie
USSR (former)[1]	497.2	513.6	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**5353**	**5993**	**5248**	**5343**	**5021**	**5172**	**5583**	**5339**	**6151**	**6064**	**Total**

General Note.
Pure CH_2CH_2O. (SITC, Rev.3: 51613-0).

Remarque générale.
CH_2CH_2O pur. (CTCI, Rev.3: 51613-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Including ethylene oxide used in the production of ethylene glycols.

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Y compris l'oxyde d'éthylène utilisé pour la production d'éthylène glycols.

Acetaldehyde (ethanal)
Aldéhyde acétique (éthanal)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-30

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**111**	**74**	**93**	**89**	**76**	**63**	**62**	**46**	**20**	**18**	**Amérique du Sud**
Argentina	...	...	9.4	8.3	3.5	..	7.1	9.4	..	...	Argentine
Brazil	103.1	66.2	83.3	80.5	72.3	55.1	54.5	36.1	12.4	11.1	Brésil
Asia	**356**	**383**	**384**	**391**	**350**	**369**	**395**	**419**	**436**	**414**	**Asie**
Japan	356.3	383.5	384.1	391.2	349.7	369.4	395.3	418.7	435.8	414.1	Japon
Europe	**438**	**459**	**531**	**513**	**571**	**519**	**553**	**467**	**447**	**475**	**Europe**
European Union	***362***	***397***	***386***	***379***	***406***	***417***	***459***	***417***	***408***	***448***	***Union européenne***
Germany	..	..	[1]337.4	327.7	348.2	358.9	385.9	346.8	328.2	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	322.3	349.7	.	.	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	23.4	24.9	24.9	28.5	32.9	[1]33.9	[1]48.5	[1]48.3	[1]56.2	...	Espagne
Sweden	16.5	22.0	23.4	22.9	24.6	24.4	24.8	21.5	24.0	26.1	Suède
Eastern Europe	***76***	***62***	***145***	***134***	***165***	***101***	***94***	***50***	***39***	***27***	***Europe orientale***
Bulgaria	56.0	45.1	12.9	7.5	...	..	4.5	8.7	11.8	...	Bulgarie
Czech Republic	..	.	..	...	...	...	...	1.5	1.5	[2]0.8	République tchèque
Czechoslovakia(former)	19.6	17.0	13.9	..	..	..	..	.	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Russian Federation	..	..	...	...	98.5	49.3	64.2	18.1	3.8	4.7	Fédération de Russie
Slovakia [1]	..	..	..	...	...	...	...	21.6	...	...	Slovaquie [1]
Ukraine	..	..	41.4	36.2	22.6	8.2	2.3	0.1	0.0	0.0	Ukraine
USSR (former) [1]	318.7	300.3	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.) [1]
Total	**1224**	**1217**	**1008**	**993**	**996**	**950**	**1010**	**931**	**903**	**907**	**Total**

General Note.
Pure CH_3CHO (ethanal), saturated acyclic aldehyde. (SITC, Rev.3: 51621-1).

Remarque générale.
Aldéhyde acyclique saturé pur CH_3CHO (éthanal) (CTCI, Rev.3. 51621-1).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

Methanal (formaldehyde)
Méthanal (formaldéhyde)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-31

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**3001**	**3039**	**3113**	**3862**	**3868**	**3871**	**3915**	**4029**	**4143**	**4257**	**Amérique du Nord**
Canada	111.8	...	114.0	106.9	154.1	167.6	...	...	...	...	Canada
United States	2888.9	2908.5	2999.2	3755.0	3713.9	3703.1	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**256**	**194**	**211**	**222**	**262**	**278**	**293**	**299**	**309**	**341**	**Amérique du Sud**
Argentina	9.4	9.7	9.4	8.3	...	...	...	...	...	...	Argentine
Brazil	239.4	177.4	194.6	206.4	244.9	261.8	276.4	282.2	292.0	324.3	Brésil
Colombia	...	...	...	6.4	7.6	8.7	7.1	...	...	...	Colombie
Ecuador	..	...	...	0.5	0.5	0.3	..	..	..	...	Equateur
Asia	**1057**	**1118**	**1681**	**1708**	**1597**	**2045**	**2083**	**2114**	**2240**	**2086**	**Asie**
India	107.2	110.9	108.2	132.9	150.1	180.5	326.8	376.1	396.1	413.1	Inde
Indonesia	...	...	...	...	48.7	290.8	...	...	...	...	Indonésie
Japan	516.9	534.2	...	...	...	1358.4	1386.9	1358.2	1408.8	1232.1	Japon
Korea, Republic of	139.7	183.8	...	...	...	...	...	...	...	...	Corée, République de
Turkey	123.4	119.0	128.0	129.6	122.4	54.0	37.9	45.4	103.8	109.0	Turquie
Europe	**2811**	**2525**	**3117**	**2878**	**2645**	**2750**	**2360**	**2180**	**2256**	**2386**	**Europe** [1]
European Union	***1638***	***1616***	***1662***	***1565***	***1434***	***1641***	***1199***	***1177***	***1251***	***1399***	***Union européenne***
Belgium[1]	...	...	...	...	...	...	...	..	42.4	62.6	Belgique[1]
Denmark[2]	1.7	10.0	7.8	7.8	7.0	9.5	8.8	9.3	10.4	11.2	Danemark[2]
Finland	50.9	47.9	36.0	34.8	43.6	49.7	55.2	62.0	...	...	Finlande
France	100.4	99.8	43.5	48.7	41.4	120.3	[1]117.8	[1]110.7	[1]119.1	[1]120.4	France
Germany	.	..	...	...	...	[1]725.0	159.1	144.8	153.9	138.6	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	697.3	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	117.1	113.9	103.8	86.8	58.0	59.2	48.2	47.6	43.1	52.5	Italie
Portugal[3]	37.5	36.1	37.5	29.9	29.1	36.8	34.2	37.5	41.1	44.2	Portugal[3]
Spain	241.5	271.2	248.9	279.4	250.6	242.6	330.4	353.8	369.6	417.3	Espagne
Sweden	259.4	244.5	219.7	202.9	237.4	260.1	279.2	266.5	313.5	389.7	Suède
United Kingdom	79.7	42.8	59.6	...	97.1	[1 2]84.9	[1 2]113.8	92.3	104.4	108.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1074***	***821***	***1187***	***1181***	***1140***	***1050***	***1056***	***886***	***862***	***849***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	126.1	95.4	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	35.9	40.4	8.1	4.4	3.7	République tchèque
Czechoslovakia(former)	297.2	268.9	206.2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	11.4	13.3	18.1	7.5	...	[1]3.8	...	...	...	...	Hongrie
Poland	[1]177.0	[1]112.7	[2]106.0	[1]99.4	[1]121.0	[1]123.3	[1]177.1	[1]91.9	89.9	83.1	Pologne
Romania	460.0	330.6	...	...	...	...	...	...	...	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	...	...	231.0	219.0	[1]188.0	[1]158.0	[2]161.0	Fédération de Russie
Slovakia[1]	..	..	..	...	...	...	...	148.2	169.7	167.7	Slovaquie[1]
Ukraine	..	..	169.7	186.2	150.6	99.1	57.0	50.4	41.2	36.6	Ukraine
Other Europe	***100***	***88***	***268***	***130***	***71***	***60***	***104***	***117***	***143***	***137***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	200.2	60.5	15.3	18.1	11.0	13.5	31.8	31.8	Estonie
Lithuania	..	..	...	...	...	[1]13.5	11.9	21.6	21.2	12.1	Lituanie
Slovenia	..	..	43.4	47.1	36.0	23.4	76.4	79.8	88.8	93.1	Slovénie
Yugoslavia	..	..	6.7	4.4	3.0	2.0	0.9	0.8	0.2	0.2	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	4.4	5.0	2.8	2.6	4.0	1.1	1.2	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	99.8	87.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**7125**	**6876**	**8123**	**8667**	**8372**	**8944**	**8651**	**8622**	**8947**	**9069**	**Total**

General Note.
Formaldehyde H.CHO saturated acyclic aldehyde also known as formalin or formol. (SITC, Rev.3: 51621-2).

Remarque générale.
Aldéhyde formique H.CHO, aldéhyde acyclique saturé, appelé aussi formal ou formol. (CTCI, Rev.3: 51621-2)

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Sales.

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Ventes.

Acetone
Acétone

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-33

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1174**	**1083**	**1086**	**1129**	**1128**	**1233**	**1167**	**1174**	**1181**	**1188**	**Amérique du Nord**
Mexico	28.6	26.1	21.7	25.2	...	...	...	...	...	...	Mexique
United States	1145.0	1056.7	1064.7	1104.3	1102.4	1207.7	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**79**	**76**	**80**	**77**	**83**	**81**	**88**	**85**	**90**	**75**	**Amérique du Sud**
Argentina	10.3	15.5	19.2	19.8	18.2	15.6	17.5	16.5	...	...	Argentine
Brazil[1]	68.8	60.5	61.2	57.0	64.4	65.7	70.6	66.6	70.7	55.8	Brésil[1]
Asia	**376**	**374**	**413**	**419**	**388**	**394**	**443**	**461**	**502**	**503**	**Asie**
India	39.2	40.5	43.7	41.7	38.1	40.9	47.1	43.6	...	...	Inde
Japan	336.5	333.7	369.1	377.3	350.3	352.8	396.1	417.1	458.1	459.0	Japon
Europe	**353**	**330**	**508**	**418**	**355**	**315**	**329**	**289**	**310**	**269**	**Europe**
European Union	***195***	***196***	***185***	***172***	***184***	***184***	***162***	***169***	***180***	***146***	***Union européenne***
Denmark	...	...	...	0.0	[3]0.3	[3]0.3	[3]0.2	[3]0.2	[3]0.2	[3]0.2	Danemark
Spain	64.3	67.4	59.3	56.8	...	...	...	72.8	93.0	...	Espagne
Sweden	0.2	0.2	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.2	Suède
United Kingdom	130.3	128.5	125.9	...	...	...	93.1	96.0	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***153***	***128***	***321***	***247***	***171***	***131***	***166***	***120***	***130***	***123***	***Europe orientale***
Bulgaria	24.2	18.5	9.5	11.2	7.5	11.1	14.6	15.1	17.2	...	Bulgarie
German D.R.(former)	30.6	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	0.0	0.1	0.1	République tchèque
Czechoslovakia(former)	20.7	20.0	16.9	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	22.8	22.3	14.6	20.1	15.3	22.9	27.1	29.8	29.7	29.7	Pologne
Romania	54.2	36.7	23.6	15.7	10.0	5.6	13.8	7.9	18.3	13.6	Roumanie
Russian Federation	..	..	255.7	198.9	137.4	90.8	110.6	66.7	65.1	68.7	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	...	0.9	0.7	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	Ukraine
Other Europe	***6***	***6***	***2***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	Croatie
Yugoslavia, SFR	5.8	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**1982**	**1863**	**2088**	**2044**	**1954**	**2023**	**2027**	**2008**	**2082**	**2035**	**Total**

General Note.
Propanone $CH_3.CO.CH_3$. (SITC. Rev.3: 51623-0).

[1] Production by main establishments only.
[2] Sales.

Remarque générale.
Propanone $CH_3.CO.CH_3$. (CTCI, Rev.3: 51623-0).

[1] Production des principaux établissements seulement.
[2] Ventes.

Acetates (methyl, ethyl, butyl)
Acétates de méthyle, d'éthyle et de butyle

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-34

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**132**	**238**	**286**	**249**	**241**	**289**	**282**	**293**	**304**	**314**	**Amérique du Nord**
United States[1 2]	132.3	238.1	*285.8	*246.8	*241.0	288.7	...	...	...	...	Etats-Unis[1 2]
America, South	**54**	**43**	**55**	**57**	**66**	**60**	**59**	**62**	**68**	**53**	**Amérique du Sud**
Brazil[3]	54.1	42.6	54.8	57.4	65.7	59.9	58.9	[4]61.7	[4]67.6	[4]53.4	Brésil[3]
Asia	**190**	**201**	**196**	**196**	**196**	**196**	**196**	**196**	**196**	**196**	**Asie**
Japan	190.4	201.2	...	...	...	...	...	...	...	...	Japon
Europe	**335**	**677**	**655**	**638**	**636**	**661**	**619**	**628**	**648**	**718**	**Europe**
European Union	***298***	***640***	***619***	***612***	***608***	***634***	***592***	***601***	***621***	***691***	***Union européenne***
Germany	..	..	..	...	377.7	431.7	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	163.2	474.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	91.1	114.1	145.3	142.5	128.1	126.4	113.4	124.7	...	...	Italie
Spain	30.4	33.8	51.5	43.4	79.1	49.2	51.4	46.9	58.0	126.4	Espagne
Sweden[3]	13.6	18.3	17.9	21.8	23.5	26.3	22.8	24.4	29.0	29.6	Suède[3]
Eastern Europe	***36***	***36***	***35***	***26***	***27***	***27***	***27***	***27***	***27***	***27***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	8.9	8.8	7.8	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	6.9	6.9	6.7	5.2	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Romania[3]	20.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Roumanie[3]
Total	**712**	**1159**	**1191**	**1140**	**1138**	**1205**	**1156**	**1178**	**1215**	**1281**	**Total**

General Note.
Esters of acetic acid responding to the formula in which the hydrogen atom of the carboxyl group (COOH) is replaced by an alkyl or aryl radical. (SITC, Rev.3: 51372-0).

Remarque générale.
Esters de l'acide acétique dans la formule desquels l'atome d'hydrogène du groupement carboxyde (COOH) est remplacé par un radical alkyle ou aryle. (CTCI, Rev.3: 51372-0).

[1] Ethyl acetate only.
[2] High purity only.
[3] Ethyl and butyl acetates only.
[4] Production by main establishments only.

[1] Acétate d'éthyle seulement.
[2] De grande pureté seulement.
[3] Acétates d'éthyle et de butyle seulement.
[4] Production des principaux établissements seulement.

Acetic acid
Acide acétique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-35

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1555**	**1770**	**1715**	**1673**	**1544**	**1852**	**1729**	**1740**	**1751**	**1762**	**Amérique du Nord**
Mexico	60.9	68.5	75.0	43.4	35.3	44.7	...	..	...	...	Mexique
United States	1494.0	1701.3	1639.9	1630.1	1508.9	1807.4	...	...	..	...	Etats-Unis
America, South	**151**	**101**	**125**	**117**	**107**	**83**	**86**	**91**	**27**	**19**	**Amérique du Sud**
Argentina	12.1	12.1	11.8	10.0	4.3	...	8.9	11.8	...	...	Argentine
Brazil	133.2	87.9	109.9	104.3	99.5	[1]71.2	[1]72.2	[1]75.7	[1]15.6	[3]9.8	Brésil
Colombia	5.8	0.6	...	2.4	2.9	2.1	5.1	...	3.8	2.0	Colombie
Asia	**513**	**550**	**575**	**568**	**596**	**624**	**753**	**810**	**853**	**884**	**Asie**
Armenia	..	..	13.9	4.2	...	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Arménie
India	79.4	77.0	87.5	96.7	94.8	83.9	148.6	160.4	199.5	189.2	Inde
Indonesia	3.2	...	15.6	14.3	15.3	16.5	29.4	...	...	..	Indonésie
Japan	430.0	456.9	453.6	446.1	479.3	514.2	568.7	593.1	613.8	647.4	Japon
Kazakhstan[2]	..	.	...	...	...	9.3	6.6	1.0	0.1	...	Kazakhstan[2]
Europe	**647**	**510**	**715**	**543**	**581**	**603**	**276**	**204**	**298**	**243**	**Europe**
European Union	***394***	***364***	***366***	***245***	***383***	***449***	***105***	***78***	***103***	***70***	***Union européenne***
Denmark[3]	...	..	...	..	4.9	4.7	4.5	4.8	5.7	5.6	Danemark[3]
Finland	5.1	4.9	4.6	3.5	0.6	0.0	0.5	0.2	...	...	Finlande
Germany	..	..	[2]321.0	...	340.6	405.6	56.7	43.6	71.6	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	318.6	323.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	45.0	9.6	9.6	8.8	8.4	9.4	5.4	...	..	...	Italie
Netherlands[2]	...	...	..	...	..	3.0	1.7	2.7	...	...	Pays-Bas[2]
Spain	6.2	4.1	5.2	0.1	...	[3]5.6	[3]12.5	5.7	1.6	0.4	Espagne
Sweden	11.9	15.2	18.4	19.1	21.8	21.1	23.5	20.5	21.6	23.7	Suède
Eastern Europe	***225***	***123***	***317***	***278***	***197***	***153***	***170***	***114***	***138***	***97***	***Europe orientale***
Bulgaria	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	...	...	...	...	...	Bulgarie
German D.R.(former)	139.0	58.9	..	..	..	..	.	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	2.4	1.9	0.9	0.6	0.7	République tchèque
Czechoslovakia(former)	22.2	21.0	16.7	..	..	..	..	.	..	.	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	0.1	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	22.5	20.1	23.5	18.6	19.9	19.6	19.6	17.5	12.5	8.4	Pologne
Romania	41.2	22.6	14.1	10.3	5.5	3.0	3.1	3.7	2.7	1.7	Roumanie
Russian Federation	..	..	96.2	83.6	75.4	35.2	21.7	20.3	56.6	50.2	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	166.5	161.9	93.1	92.7	123.9	71.3	65.5	36.0	Ukraine
Other Europe	***28***	***23***	***33***	***20***	***0***	***0***	***0***	***13***	***56***	***76***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	Croatie
Yugoslavia	.	..	32.2	19.6	0.0	0.0	0.0	12.5	56.2	76.2	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	28.4	23.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[2]	346.9	299.6	..	..	..	..	.	..	..	..	URSS (anc.)[2]
Total	**3213**	**3230**	**3130**	**2901**	**2828**	**3162**	**2844**	**2844**	**2929**	**2909**	**Total**

General Note.
CH_3COOH in terms of 100 per cent obtained by the dry distillation of wood or by synthesis. (SITC, Rev.3: 51371-1).

Remarque générale.
Acide obtenu par synthèse ou par distillation sèche du bois. Poids exprimé sur la base de $CH_3.COOH$ pur. (CTCI, Rev.3: 51371-1).

[1] Production by main establishments only.
[2] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).
[3] Sales.

[1] Production des principaux établissements seulement.
[2] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[3] Ventes.

Formic acid
Acide formique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Amérique du Sud**
Argentina	...	...	0.7	0.4	...	...	...	...	...	...	Argentine
Brazil	1.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Asia	**18**	**20**	**19**	**20**	**21**	**23**	**18**	**21**	**21**	**21**	**Asie**
Indonesia	7.0	8.2	7.3	...	9.1	11.9	6.9	...	...	...	Indonésie
Japan	10.5	11.7	12.2	12.0	11.6	10.8	10.7	10.8	11.1	10.8	Japon
Europe	**151**	**161**	**148**	**131**	**145**	**146**	**140**	**144**	**143**	**147**	**Europe**
European Union	***140***	***150***	***136***	***130***	***144***	***145***	***139***	***144***	***142***	***147***	***Union européenne***
Denmark	...	...	...	0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.1	[1]0.0	...	...	Danemark
Finland	26.5	35.7	34.6	33.5	35.1	37.4	32.1	39.0	...	...	Finlande
Germany	..	..	92.3	87.1	98.6	...	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	105.4	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Sweden	8.3	8.9	9.5	9.6	10.7	15.2	14.4	11.8	12.3	16.4	Suède
Eastern Europe	***11***	***11***	***11***	***1***	***1***	***0***	***1***	***0***	***0***	***0***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	10.4	10.4	10.5	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	...	...	...	...	...	...	...	...	0.5	...	Hongrie
Russian Federation	..	..	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	...	...	Fédération de Russie
Total	**170**	**183**	**169**	**153**	**167**	**170**	**159**	**167**	**166**	**170**	**Total**

General Note.
H.COOH in terms of 100 per cent either native or obtained by synthesis. (SITC, Rev.3: 51374-1).

[1] Sales.

Remarque générale.
Sur la base de H.COOH pur, naturel ou synthétique. (CTCI, Rev.3: 51374-1).

[1] Ventes.

Phthalic anhydride
Anhydride phtalique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-38

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**466**	**463**	**308**	**448**	**428**	**483**	**440**	**442**	**444**	**446**	**Amérique du Nord**
Canada	23.0	9.0	...	...	...	...	...	...	..	..	Canada
Mexico	27.1	27.4	25.5	24.5	25.1	32.0	...	...	...	...	Mexique
United States	416.1	426.5	266.3	407.4	387.1	435.1	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**104**	**88**	**83**	**102**	**104**	**119**	**102**	**118**	**115**	**106**	**Amérique du Sud**
Argentina	...	...	1.8	21.4	22.8	25.3	26.4	26.9	...	...	Argentine
Brazil	81.7	65.6	77.4	77.2	76.0	91.4	74.8	87.3	85.5	74.3	Brésil
Colombia	9.2	7.7	...	3.4	5.4	2.5	0.5	...	0.4	0.2	Colombie
Asia	**509**	**559**	**603**	**621**	**617**	**658**	**704**	**768**	**842**	**768**	**Asie**
India	42.5	40.7	53.9	53.9	47.3	56.5	67.2	92.9	139.5	108.3	Inde
Indonesia	...	...	...	...	50.1	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	298.8	301.2	306.0	309.0	276.6	307.9	316.0	342.2	330.1	301.5	Japon
Korea, Republic of	102.2	136.9	164.1	180.9	216.4	212.8	237.9	250.5	288.4	271.6	Corée, République de
Turkey	15.1	30.2	26.6	26.7	26.1	30.3	32.9	31.9	33.6	36.3	Turquie
Europe	**853**	**846**	**1056**	**908**	**926**	**943**	**740**	**705**	**706**	**632**	**Europe**
European Union	***659***	***699***	***720***	***611***	***686***	***685***	***478***	***492***	***512***	***486***	***Union européenne***
Austria	34.0	36.0	[1]18.0	[2]18.0	..	...	...	...	...	..	Autriche
Belgium	97.1	123.1	172.3	185.3	152.8	161.0	133.3	137.6	134.2	126.1	Belgique
Germany	..	..	[2]198.7	...	208.9	206.1	41.2	44.5	62.4	49.1	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	230.0	229.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	127.0	136.4	144.9	119.6	132.4	131.8	118.0	...	...	...	Italie
Portugal [1]	16.7	18.0	18.3	16.7	15.9	18.8	16.0	16.9	18.6	15.9	Portugal [1]
Spain	54.7	53.4	68.0	56.3	...	[3]37.4	[1]39.8	[1]39.0	[1]44.7	[1]43.3	Espagne
Sweden	23.8	26.8	24.3	24.6	26.1	28.3	26.3	31.1	31.0	31.6	Suède
United Kingdom	76.0	75.0	[3]75.0	[1]75.0	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***152***	***123***	***318***	***274***	***229***	***235***	***241***	***186***	***166***	***130***	***Europe orientale***
Belarus [1]	..	..	...	...	..	...	...	15.1	11.6	16.1	Bélarus [1]
Bulgaria	12.8	8.3	3.0	3.2	6.4	15.2	16.3	16.3	17.2	...	Bulgarie
German D.R.(former)	15.5	13.0	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	20.9	...	23.5	22.6	23.5	19.8	22.8	République tchèque
Czechoslovakia(former)	29.3	31.3	27.5	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	24.6	19.7	20.9	20.7	19.3	20.4	...	...	...	...	Hongrie
Poland	42.3	28.5	21.5	17.5	17.1	25.2	28.4	29.0	30.5	19.7	Pologne
Romania	27.7	21.9	16.1	13.3	9.0	12.3	11.2	6.5	0.0	0.0	Roumanie
Russian Federation	..	..	146.7	133.4	114.0	111.5	104.6	55.2	59.6	23.6	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	68.1	50.4	26.5	12.3	23.7	20.8	8.2	9.2	Ukraine
Other Europe	***41***	***25***	***18***	***23***	***10***	***23***	***21***	***27***	***28***	***16***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	18.4	23.3	10.4	22.8	21.1	27.3	28.0	16.2	Slovénie
Yugoslavia, SFR	41.1	24.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former) [1]	256.7	249.9	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Total	**2188**	**2206**	**2049**	**2079**	**2075**	**2203**	**1987**	**2033**	**2107**	**1952**	Total

General Note.
Pure $C_6H_4(CO)_2O$. (SITC, Rev.3: 51382-0).

Remarque générale.
$C_6H_4(CO)_2O$, pur. (CTCI, Rev.3: 51382-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

Aniline

Aniline

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-42

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**460998**	**448620**	**436021**	**457867**	**449509**	**572913**	**473866**	**489736**	**415109**	**405349**	**Amérique du Nord**
United States	460998	448620	436021	457867	449509	572913	..	[1]489736	...	...	Etats-Unis
Asia	**171910**	**160757**	**177551**	**208269**	**197837**	**218043**	**262194**	**247387**	**265067**	**227511**	**Asie**
India	12198	13027	14014	15780	13838	14020	20726	25013	...	...	Inde
Japan	159712	147730	163537	192489	184001	204023	241468	222374	244480	206173	Japon
Europe	**520655**	**467591**	**426510**	**448607**	**429401**	**447716**	**458484**	**438341**	**443179**	**483225**	**Europe**
European Union	***387280***	***351524***	***335625***	***357698***	***336269***	***357651***	***357595***	***362126***	***358502***	***360104***	***Union européenne***
Belgium[1]	...	...	...	...	...	175416	...	...	...	...	Belgique[1]
Denmark[2]	...	...	...	9	0	0	0	...	...	..	Danemark[2]
Germany	..	..	..	135500	113984	130977	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	170771	137511	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	41091	38595	33386	46773	46869	[1]51258	[1]55359	[1]59887	..	...	Portugal
Eastern Europe	***133375***	***116067***	***90886***	***90909***	***93132***	***90065***	***100889***	***76215***	***84677***	***103122***	***Europe orientale***
Bulgaria	5886	4107	584	96	..	...	...	...	...	...	Bulgarie
German D.R.(former)	39916	..	.	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	66576	75135	60808	66060	67941	République tchèque
Czechoslovakia(former)	67673	62602	68077	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	194	372	0	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	12894	4683	852	0	0	0	...	...	...	...	Pologne
Romania	6812	4387	2923	2333	2618	2182	4447	3509	1751	25	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	..	...	...	...	9041	14009	32299	Fédération de Russie
Total	***1153563***	***1076968***	***1040082***	***1114743***	***1076747***	***1238672***	***1194344***	***1175464***	***1123354***	***1096086***	***Total***

General Note.
$C_6H_5NH_2$, phenylamine, aromatic monoamine. (SITC, Rev.3: 51454-1).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Sales.

Remarque générale.
$C_6H_5NH_2$, phénylamine, monoamine aromatique. (CTCI, Rev.3: 51454-1).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Ventes.

Acrylonitrile
Acrylonitrile

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-43

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1072**	**1214**	**1201**	**1283**	**1129**	**1353**	**1458**	**1531**	**1493**	**1415**	**Amérique du Nord**
United States	1071.5	1213.9	1200.9	1283.2	1129.1	1352.6	[1]1456.1	[1]1531.2	[1]1493.0	[1]1415.2	Etats-Unis
America, South	**78**	**78**	**63**	**74**	**74**	**77**	**80**	**78**	**87**	**64**	**Amérique du Sud**
Brazil	77.6	78.0	63.5	74.2	74.3	76.5	79.8	78.4	87.1	64.1	Brésil
Asia	**768**	**745**	**736**	**790**	**794**	**835**	**893**	**903**	**1085**	**1104**	**Asie**
Japan	611.3	592.5	603.8	621.0	593.6	610.2	663.2	674.7	730.1	667.1	Japon
Korea, Republic of	87.9	86.6	79.6	104.5	123.9	135.7	145.6	144.9	284.9	357.9	Corée, République de
Turkey	68.8	65.6	52.2	64.1	76.0	89.1	83.7	83.5	69.6	78.7	Turquie
Europe	**359**	**312**	**804**	**803**	**794**	**822**	**897**	**841**	**826**	**821**	**Europe**
European Union	***195***	***181***	***586***	***596***	***552***	***611***	***645***	***661***	***636***	***649***	***Union européenne***
Germany	..	..	...	...	358.7	413.0	[1]427.7	[1]443.6	[1]456.6	[1]429.9	Allemagne
Spain	97.8	84.1	96.5	98.6	96.6	[1]101.0	[1]120.2	[1]120.5	[1]82.6	[1]122.0	Espagne
Sweden	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom[1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	97.0	Royaume-Uni[1]
Eastern Europe	***164***	***131***	***218***	***208***	***241***	***211***	***252***	***180***	***190***	***172***	***Europe orientale***
Belarus[1]	..	..	...	...	...	...	...	47.6	56.5	63.6	Bélarus[1]
Bulgaria	27.5	21.2	18.3	23.3	27.3	24.4	28.5	28.9	32.0	...	Bulgarie
German D.R.(former)	60.0	55.3	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Poland	11.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	...	0.3	0.3	0.2	Pologne
Romania	65.2	52.8	45.6	41.0	48.3	59.4	73.9	66.9	78.8	70.4	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	...	109.9	71.2	92.0	36.6	22.6	4.3	Fédération de Russie
Total	**2276**	**2348**	**2804**	**2950**	**2791**	**3086**	**3325**	**3354**	**3491**	**3404**	**Total**

General Note.
Pure CH_2=CHCN. Acrylonitrile polymers and co-polymers are excluded. (SITC, Rev.3: 51483-0).

Remarque générale.
CH_2=CHCN pur, à l'exclusion des polymères et copolymères de l'acrylonitrile. (CTCI, Rev.3: 51483-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

Chlorine

Chlore

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-45

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**31**	**33**	**33**	**35**	**35**	**33**	**33**	**31**	**30**	**36**	**Afrique**
Algeria	23	23	23	23	...	...	...	...	...	...	Algérie
Egypt	6	10	10	12	12	10	10	8	7	13	Egypte
America, North	**12267**	**13344**	**13231**	**12279**	**12321**	**12368**	**12635**	**12808**	**13224**	**13078**	**Amérique du Nord**
Canada	1592	...	1402	1364	1170	1074	1032	1118	*1061	989	Canada
Cuba	3	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	319	332	254	307	302	335	356	384	437	437	Mexique
United States	10353	11809	11572	10605	10846	10956	11244	11303	11723	11649	Etats-Unis
America, South	**1216**	**1195**	**1267**	**1257**	**1294**	**1307**	**1323**	**1314**	**1356**	**1325**	**Amérique du Sud**
Argentina	216	210	185	142	139	153	163	...	...	...	Argentine
Brazil	965	950	1041	1072	1110	1106	1102	1147	1194	1173	Brésil
Chile	27	28	28	33	33	...	...	...	...	..	Chili
Colombia	8	7	...	10	12	...	21	...	18	17	Colombie
Asia	**1455**	**1480**	**1588**	**1626**	**1518**	**1516**	**1749**	**1684**	**1709**	**1690**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	...	5	[1]5	[1]2	3	3	2	Azerbaïdjan
Bangladesh[2]	5	5	5	5	4	4	4	5	4	..	Bangladesh[2]
Cyprus	1	*1	*1	1	*1	*1	1	1	1	1	Chypre
India	335	339	398	485	501	541	709	689	676	705	Inde
Israel	36	36	36	34	35	38	38	35	..	...	Israël
Japan[3]	1009	1042	1027	978	900	875	942	894	928	881	Japon[3]
Kazakhstan[1]	..	..	..	...	..	1	1	4	3	2	Kazakhstan[1]
Kuwait	16	...	..	11	14	14	16	15	18	19	Koweit
Pakistan[2]	9	7	7	6	6	6	8	9	9	10	Pakistan[2]
Tajikistan[1 3]	..	..	...	...	...	3	1	...	...	...	Tadjikistan[1 3]
Thailand	21	21	23	...	...	...	...	...	...	..	Thaïlande
Turkey	23	14	68	77	27	7	5	5	7	6	Turquie
Europe	**10701**	**10086**	**8734**	**8467**	**7729**	**8536**	**8689**	**8265**	**8925**	**8732**	**Europe**
European Union	***8382***	***8169***	***7504***	***7259***	***6633***	***7400***	***7423***	***7081***	***7748***	***7525***	***Union européenne***
Belgium	487	452	430	439	426	[1]653	[1]707	[1]542	[1]547	[1]538	Belgique
Denmark	...	...	...	[4]3	[4]2	[4]2	[1 4]1	[5]0	[1]0	[5]0	Danemark
Finland	174	137	100	52	21	12	9	7	...	...	Finlande
France	1448	1340	1268	1405	1388	1476	[1]1420	[1]1470	[1]1479	[1]1500	France
Germany	..	..	[1]3033	...	2852	3135	3261	3100	3529	3428	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3443	3254	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	34	34	35	34	...	...	...	...	...	..	Grèce
Italy[6]	1065	1043	865	885	864	891	869	827	1018	890	Italie[6]
Portugal	81	...	...	..	...	[1]57	[1]62	[1]63	[1]63	[1]61	Portugal
Spain	646	607	580	572	426	497	551	570	559	577	Espagne
Sweden	348	295	247	148	206	254	212	202	207	196	Suède
United Kingdom	...	940	879	...	350	378	277	266	[1]313	301	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1889***	***1504***	***978***	***989***	***867***	***906***	***1033***	***935***	***888***	***925***	***Europe orientale***
Bulgaria	[1]72	[1]63	[1]50	[1]51	[1]36	55	50	57	61	..	Bulgarie
German D.R.(former)	614	430	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	134	130	53	46	50	République tchèque
Czechoslovakia(former)[3]	310	305	269	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Hungary	19	20	35	...	...	[1]111	[1]124	142	142	132	Hongrie
Poland	364	340	295	294	261	259	289	313	322	329	Pologne
Romania	510	348	259	206	192	218	312	229	251	225	Roumanie
Russian Federation[1]	..	..	...	...	...	...	...	46	54	...	Fédération de Russie[1]
Slovakia	..	..	..	95	...	...	...	[1]86	[1]4	[1]82	Slovaquie
Ukraine[5]	..	..	20	19	12	12	11	9	8	8	Ukraine[5]
Other Europe	***430***	***413***	***252***	***218***	***229***	***230***	***233***	***249***	***289***	***283***	***Autre Europe***
Norway[1]	248	241	193	185	...	...	...	...	...	...	Norvège[1]
Slovenia	..	..	10	10	8	[1]10	[1]9	14	16	11	Slovénie
Yugoslavia	..	..	47	21	2	2	5	16	56	54	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2	2	2	2	2	2	0	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	182	172	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Chlorine (continued)
Chlore (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-45

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	**25670**	**26139**	**24853**	**23863**	**22897**	**23760**	**24429**	**24103**	**25245**	**24881**	**Total**

General Note.
Gas usually obtained by electrolysis of alkali chlorides, especially sodium chloride. (SITC, Rev.3: 52224-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Liquid chlorine only.
[4] Sales.
[5] Including sugar confectionary and chewing gum.
[6] Excluding chlorine used in production of calcium hypochlorite and sodium hypochlorite.

Remarque générale.
Gaz généralement obtenu par électrolyse des chlorures alcalins, particulièrement du chlorure de sodium. (CTCI,Rev.3: 52224-0).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Chlore liquide seulement.
[4] Ventes.
[5] Y compris les sucreries et les chewing-gums.
[6] Non compris le chlore utilisé pour fabriquer de l'hypochlorite de calcium et de l'hypochlorite de sodium.

Hydrochloric acid
Acide chlorhydrique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-46

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**200**	**205**	**210**	**213**	**209**	**206**	**214**	**174**	**158**	**177**	**Afrique**
Egypt	10.0	12.0	13.0	14.1	15.4	13.7	14.6	6.0	8.9	...	Egypte
South Africa	189.9	193.0	197.1	198.7	193.1	192.4	199.0	168.1	149.2	167.1	Afrique du Sud
America, North	**3193**	**3056**	**3313**	**3436**	**3340**	**3557**	**3703**	**3914**	**4319**	**4406**	**Amérique du Nord**
Canada	179.7	...	193.4	167.8	133.9	134.5	125.6	145.8	[*]141.5	149.1	Canada
Cuba	10.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	38.3	45.2	41.9	22.9	28.4	24.6	...	...	...	...	Mexique
United States	2964.7	2847.9	3067.1	3234.8	3167.5	3387.6	3541.5	3733.5	4145.4	4226.3	Etats-Unis
America, South	**197**	**188**	**149**	**123**	**140**	**164**	**193**	**213**	**231**	**235**	**Amérique du Sud**
Bolivia	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	[*]0.0	...	...	...	Bolivie
Brazil	124.9	116.2	74.8	80.8	96.4	105.7	106.0	119.8	115.5	119.7	Brésil
Colombia	[1]11.4	[1]11.2	...	9.1	6.0	0.3	13.8	...	21.7	...	Colombie
Peru	60.7	60.2	63.5	32.7	37.3	57.6	73.4	82.6	93.8	102.1	Pérou
Asia	**3518**	**3620**	**3931**	**4074**	**3800**	**3784**	**3830**	**3814**	**3875**	**3828**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	40.1	32.5	9.8	9.9	6.9	6.5	7.6	5.6	Azerbaïdjan
Bangladesh[2]	2.8	2.2	2.5	3.0	3.5	3.7	3.4	3.9	3.7	...	Bangladesh[2]
China	2578.8	2622.8	2851.7	3028.0	...	...	...	...	...	...	Chine
Japan	762.2	798.9	823.2	819.7	824.1	829.7	864.1	845.7	888.8	843.0	Japon
Kuwait	2.7	..	...	2.7	2.0	...	...	...	...	...	Koweït
Thailand[1]	112.6	122.1	174.8	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande[1]
Turkey[1]	59.3	71.6	36.5	52.1	54.0	31.4	46.0	49.2	65.6	65.6	Turquie[1]
Europe	**4150**	**4071**	**4576**	**4570**	**4350**	**4317**	**3955**	**3873**	**3830**	**3724**	**Europe**
European Union	***3420***	***3425***	***3243***	***3305***	***3076***	***3219***	***2823***	***2872***	***2881***	***2892***	***Union européenne***
Belgium	359.6	347.6	369.0	335.4	337.1	...	...	...	...	...	Belgique
Denmark[3]	9.8	10.2	6.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	Danemark[3]
Finland[4]	22.0	22.6	38.7	48.8	53.4	58.2	59.5	59.9	74.7	75.6	Finlande[4]
France	694.4	679.5	653.4	620.6	572.3	600.0	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	878.2	826.6	865.3	328.9	334.1	372.1	399.1	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	957.6	899.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	39.5	37.6	43.4	31.7	34.0	24.7	42.4	90.6	66.7	...	Grèce
Italy	634.9	739.2	561.4	575.0	553.3	562.4	609.3	563.0	524.3	512.0	Italie
Netherlands	239.2	245.2	239.4	254.9	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	32.1	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Portugal
Spain	160.5	169.4	178.4	247.7	142.4	230.5	292.6	359.2	379.8	402.5	Espagne
Sweden	84.2	79.7	87.2	92.5	73.2	88.8	90.2	89.7	94.6	82.5	Suède
United Kingdom	[5]166.5	[5]162.6	[5]153.4	...	206.6	179.6	206.8	199.3	210.7	203.9	Royaume-Uni
Eastern Europe	***542***	***458***	***1240***	***1184***	***1199***	***1018***	***1054***	***920***	***857***	***741***	***Europe orientale***
Bulgaria	77.3	77.6	62.7	45.7	34.1	37.9	42.0	45.2	35.0	...	Bulgarie
German D.R.(former)	142.0	103.6	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	83.0	82.1	75.3	57.1	60.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	78.3	75.6	65.0	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	34.2	32.1	28.0	29.7	31.2	32.9	36.2	32.5	35.2	31.6	Hongrie
Poland	65.2	62.6	46.1	44.0	46.9	49.5	56.9	62.1	59.4	66.4	Pologne
Romania	145.0	106.2	93.1	71.4	60.4	57.3	54.9	55.0	58.3	56.8	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	...	732.0	583.6	608.8	478.5	504.2	430.2	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	279.8	256.7	201.4	173.6	172.9	171.6	107.6	81.7	Ukraine
Other Europe	***188***	***188***	***93***	***81***	***76***	***80***	***78***	***81***	***92***	***91***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	1.6	1.3	1.5	1.1	1.0	0.5	Croatie
Norway	39.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	17.7	17.6	16.8	...	...	18.9	20.6	22.1	Slovénie
Yugoslavia	..	..	18.6	11.0	7.3	7.2	10.2	13.3	25.8	24.8	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	15.6	11.8	10.8	13.5	8.0	8.2	5.4	4.3	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	148.7	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**59**	**60**	**56**	**59**	**62**	**59**	**59**	**59**	**59**	**59**	**Océanie**
Australia[2]	...	60.5	55.7	...	62.2	...	...	...	...	...	Australie[2]

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Hydrochloric acid (continued)
Acide chlorhydrique (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-46

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	11318	11200	12235	12475	11901	12088	11954	12047	12473	12430	Total

General Note.
HCl in all forms, in terms of 100 per cent HCl. Chloro-sulphuric acids are excluded. (SITC, Rev.3: 52231-1).

[1] Strength of acid not known.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Sales.
[4] Original data in 33 per cent HCl.
[5] Sales by manufacturers employing 25 or more persons.

Remarque générale.
HCl sous toutes ses formes sur la base de 100 p. 100 de HCl, à l'exclusion de l'acide chlorosulfonique. (CTCI, Rev.3: 52231-1).

[1] Titre de l'acide inconnu.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Ventes.
[4] Données d'origine en HCl de 33 p. 100.
[5] Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus.

Sulphuric acid
Acide sulfurique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-47

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3762**	**3556**	**3568**	**3807**	**3724**	**4313**	**4417**	**4764**	**4087**	**4506**	**Afrique**
Algeria	49	39	46	52	55	40	45	42	55	45	Algérie
Egypt	60	92	101	111	122	112	133	299	84	...	Egypte
Tunisia	...	3425	3421	3644	3547	4161	4239	4423	3948	...	Tunisie
America, North	**43792**	**44884**	**17257**	**16688**	**16168**	**16111**	**15983**	**15800**	**15405**	**15421**	**Amérique du Nord**
Canada	3719	3830	3676	3776	3713	4059	3844	4278	*4100	4333	Canada
Cuba	377	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	414	455	362	195	178	375	...	...	...	...	Mexique
United States	[1]39282	[1]40222	[2]12842	[2]12340	[2]11900	[2]11300	[2]11500	[2]10900	[2]10700	[2]10500	Etats-Unis
America, South	**5113**	**4466**	**5255**	**4850**	**5383**	**6036**	**6220**	**6593**	**7452**	**7686**	**Amérique du Sud**
Argentina	214	209	243	219	206	204	226	220	...	...	Argentine
Bolivia	1	1	1	0	1	3	*1	..	..	..	Bolivie
Brazil	3809	3451	3634	3257	3724	4112	4043	4308	4638	4624	Brésil
Chile	...	347	804	887	920	1174	1427	1518	1864	1983	Chili
Colombia	95	76	...	91	77	103	86	..	95	93	Colombie
Peru	193	172	207	143	229	215	211	230	410	541	Pérou
Venezuela	163	210	277	253	...	...	...	...	...	...	Venezuela
Asia	**22708**	**23218**	**31781**	**30865**	**28074**	**28439**	**32212**	**33660**	**35074**	**36014**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	552	269	141	56	24	31	53	24	Azerbaïdjan
Bangladesh[3]	6	3	10	8	7	6	5	9	4	...	Bangladesh[3]
China	11533	11969	13329	14087	13365	15365	18110	18836	20369	21710	Chine
Cyprus	1	0	0	...	...	...	...	...	...	...	Chypre
India	3293	3272	3904	4183	3730	3745	4402	4988	4830	5366	Inde
Indonesia	...	40	52	52	42	35	35	...	224	...	Indonésie
Israel	161	154	...	...	...	...	...	...	...	..	Israël
Japan	6885	6887	7057	7100	6937	6594	6888	6851	6828	6739	Japon
Kazakhstan	..	..	2815	2349	1179	681	695	653	635	605	Kazakhstan
Pakistan[3]	79	90	93	98	100	102	80	69	31	28	Pakistan[3]
Syrian Arab Republic	7	8	8	10	10	...	...	...	...	...	Rép. arabe syrienne
Thailand[4]	64	72	82	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande[4]
Turkey	617	716	532	642	757	730	630	[5]798	947	913	Turquie
Turkmenistan	..	..	788	353	206	70	76	120	31	47	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	2393	1476	1361	805	1016	984	670	..	Ouzbékistan
Viet Nam	10	8	9	7	...	...	...	...	...	..	Viet Nam
Europe	**32196**	**26809**	**39472**	**32483**	**27173**	**25351**	**27648**	**26102**	**28062**	**28021**	**Europe**
European Union	***21755***	***19372***	***17258***	***14625***	***12700***	***12968***	***13691***	***13138***	***14677***	***15288***	***Union européenne***
Belgium	[6]1956	[6]1906	[6]1936	[6]1906	[6]1593	[7]717	[7]673	[7]678	[7]649	[7]587	Belgique
Denmark[8]	[5]122	[5]90	[5]37	[5]38	...	5	25	19	2	...	Danemark[8]
Finland	1129	1010	1015	1087	1179	1084	1159	1288	2182	2496	Finlande
France	4187	3771	3627	2871	2357	2227	[5]2382	[5]2263	[5]2243	[5]2231	France
Germany	..	..	3064	..	..	[5]2781	1387	1225	1370	1601	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4028	3221	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	1023	950	641	617	550	623	753	1544	1655	...	Grèce
Italy	2212	2038	1853	1733	1430	1975	2161	2214	2214	2097	Italie
Netherlands[9]	...	...	...	...	...	...	500	418	356	429	Pays-Bas[9]
Portugal	289	260	51	...	...	[5]2	[5]3	[5]10	[5]11	[5]15	Portugal
Spain	3325	2848	1628	1724	1199	1375	2847	2265	2817	[5]3134	Espagne
Sweden	902	855	928	...	..	487	507	[5]572	566	548	Suède
United Kingdom	2156	1997	1852	1568	1268	1266	1293	[5]643	[5]613	716	Royaume-Uni
Eastern Europe	***8127***	***5137***	***19793***	***16229***	***13094***	***11127***	***12290***	***11099***	***11504***	***10726***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	998	616	399	291	437	549	698	640	Bélarus
Bulgaria	846	622	356	404	409	428	454	525	556	499	Bulgarie
German D.R.(former)	835	431	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	522	383	337	340	345	333	327	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1142	1089	682	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[10]	502	263	141	99	77	80	114	94	89	62	Hongrie[10]
Poland	3115	1721	1088	1244	1145	1452	1861	1761	1741	1707	Pologne
Romania	1687	1111	745	572	527	491	477	422	329	229	Roumanie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Sulphuric acid (continued)
Acide sulfurique (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-47

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Russian Federation	..	..	11597	9704	8243	6334	6946	5764	6247	5840	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	[5]62	73	68	Slovaquie
Ukraine	..	..	4186	3000	1843	1646	1593	1577	1438	1354	Ukraine
Other Europe	***2314***	***2300***	***2421***	***1609***	***1380***	***1256***	***1667***	***1865***	***1881***	***2007***	***Autre Europe***
Albania	82	68	21	11	6	4	...	0	0	0	Albanie
Croatia	..	..	187	278	178	206	233	223	202	164	Croatie
Estonia	..	..	460	46	...	0	...	...	...	...	Estonie
Lithuania	..	..	368	141	129	212	344	425	504	619	Lituanie
Norway	...	...	...	615	...	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	86	121	114	123	116	103	109	128	Slovénie
Yugoslavia	..	..	582	302	80	24	87	231	177	211	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	102	95	89	72	82	99	105	101	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	1617	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	28276	27267	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**1904**	**1464**	**986**	**816**	**868**	**833**	**727**	**623**	**518**	**414**	**Océanie**
Australia[3]	1904	1464	986	816	868	833	...	...	...	...	Australie[3]
Total	**137751**	**131684**	**98319**	**89489**	**81390**	**81083**	**87207**	**87541**	**90599**	**92082**	**Total**

General Note.
H_2SO_4 in terms of pure monohydrate sulphuric acid, including the sulphuric acid equivalent of oleum or fuming sulphuric acid ($H_2SO_4 + NSO_3$). (SITC, Rev.3: 52232-1).

Remarque générale.
H_2SO_4 sur la base de l'acide sulfurique monohydraté, y compris l'équivalent en acide sulfurique de l'oléum ou acide sulfurique fumant ($H_2SO_4 + NSO_3$). (CTCI, Rev.3: 52232-1).

[1] Including data for government-owned, but privately-operated plants.

[2] Sold or used by producers.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.
[4] Strength of acid not known.
[5] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[6] Production by establishments employing 5 or more persons.
[7] Incomplete coverage.
[8] Excluding quantities consumed by superphosphate industry.
[9] Sales.
[10] Including regenerated sulphuric acid.

[1] Y compris les données relatives à des usines appartenant à l'Etat mais exploitées par des entreprises privées.
[2] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[4] Titre de l'acide inconnu.
[5] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[6] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[7] Couverture incomplète.
[8] Non compris les quantités utilisées par l'industrie des superphosphates.
[9] Ventes.
[10] Y compris l'acide sulfurique régénéré.

Nitric acid
Acide nitrique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-49

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1**	**4**	**2**	**5**	**5**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Afrique**
Egypt	1	4	2	5	5	2	2	2	2	...	Egypte
America, North	**8849**	**8395**	**2774**	**2851**	**8656**	**9065**	**9170**	**9641**	**9809**	**9610**	**Amérique du Nord**
Canada	1027	..	912	919	916	910	899	1039	*1000	935	Canada
Cuba	245	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	3	5	7	7	7	5	...	...	...	...	Mexique
United States	7574	7194	1610	1680	7468	7905	8019	8350	8557	8423	Etats-Unis
America, South	**552**	**516**	**521**	**513**	**533**	**685**	**729**	**724**	**742**	**587**	**Amérique du Sud**
Argentina	27	28	26	26	24	30	29	26	33	...	Argentine
Brazil	430	387	405	399	417	554	574	612	612	533	Brésil
Colombia	34	39	...	32	36	50	63	...	69	18	Colombie
Peru	61	62	...	56	56	51	63	43	28	5	Pérou
Asia	**1032**	**1056**	**1222**	**1551**	**1694**	**1515**	**1990**	**1895**	**1698**	**1948**	**Asie**
China	328	318	343	444	561	493	560	642	670	755	Chine
Indonesia	39	50	...	...	29	..	59	...	10	...	Indonésie
Japan	658	683	698	691	676	675	698	660	668	631	Japon
Turkey	[1]7	[1]5	[1]7	192	217	134	541	418	224	397	Turquie
Turkmenistan	..	..	89	154	194	167	122	121	109	145	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	48	33	15	9	10	17	17	...	Ouzbékistan
Europe	**14019**	**12698**	**11072**	**11033**	**9750**	**9718**	**10668**	**9813**	**9343**	**9250**	**Europe**
European Union	***7564***	***7699***	***5782***	***5335***	***4719***	***4817***	***5557***	***4895***	***4658***	***4947***	***Union européenne***
Belgium[2]	1329	1453	1434	1626	1320	...	..	...	...	..	Belgique[2]
Denmark	[3]54	[3]41	[3]18	[3]16	[3]5	2	[3]8	[3]12	[3]9	[3]13	Danemark
Finland	516	551	482	433	465	501	217	223	..	..	Finlande
Germany	..	..	483	445	443	460	1357	1522	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2259	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	535	511	421	441	...	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	1108	1037	988	937	724	532	588	545	..	..	Italie
Portugal	221	297	247	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	1249	1203	1070	935	...	...	...	229	245	465	Espagne
Sweden	291	347	639	247	259	350	390	122	86	90	Suède
Eastern Europe	***5725***	***4269***	***4809***	***5152***	***4627***	***4435***	***4663***	***4410***	***4152***	***3897***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	936	874	849	935	837	707	833	978	Bélarus
Bulgaria	1237	1213	874	712	609	719	1033	1055	812	521	Bulgarie
German D.R.(former)	1429	753	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	..	..	422	485	414	404	433	République tchèque
Hungary	684	726	366	211	310	...	..	...	...	...	Hongrie
Poland	2175	1577	1438	1388	1608	1701	1931	1929	1808	1671	Pologne
Russian Federation	..	..	541	380	299	209	228	147	155	160	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	...	...	...	123	...	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	654	1009	380	325	26	35	17	11	Ukraine
Other Europe	***730***	***730***	***481***	***545***	***404***	***467***	***448***	***508***	***533***	***406***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	292	382	288	311	299	279	293	221	Croatie
Yugoslavia	..	..	189	163	116	156	149	229	240	185	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	730	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**24453**	**22669**	**15591**	**15953**	**20638**	**20986**	**22558**	**22075**	**21594**	**21397**	**Total**

General Note.
HNO_3 in terms of 100 per cent HNO_3. Sulpho-nitric acids are excluded. (SITC. Rev.3: 52233-1).

Remarque générale.
HNO_3 sur la base de HNO_3 à 100 p. 100, à l'exclusion des acides sulfonitriques. (CTCI, Rev.3: 52233-1)

[1] State sector only.
[2] Production by establishments employing 5 or more persons.
[3] Sales.

[1] Secteur public seulement
[2] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[3] Ventes.

Phosphoric acid
Acide phosphorique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-50

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**453**	**424**	**440**	**469**	**468**	**530**	**554**	**579**	**609**	**634**	**Afrique**
Morocco	2.7	3.9	4.7	3.9	5.1	4.6	4.7	4.8	..	..	Maroc
Tunisia	450.4	419.7	435.2	465.0	463.3	525.4	549.4	573.9	604.0	629.0	Tunisie
America, North	**11301**	**11503**	**11321**	**11904**	**11224**	**12375**	**12832**	**13025**	**12976**	**13527**	**Amérique du Nord**
Canada	470.0	[1]402.0	[1]348.0	..	..	..	..	..	..	..	Canada
Mexico	183.7	183.8	165.7	148.4	..	363.2	510.6	634.0	631.0	518.0	Mexique
United States	10647.1	10917.5	10807.0	11349.0	10446.0	11605.0	11915.0	11984.0	11938.0	12601.9	Etats-Unis
America, South	**775**	**616**	**671**	**493**	**605**	**724**	**738**	**786**	**803**	**827**	**Amérique du Sud**
Brazil	767.5	609.2	664.3	487.2	600.6	[2]716.8	[2]727.2	[2]778.4	[2]795.9	[2]819.8	Brésil
Colombia	..	..	..	6.3	4.4	7.5	11.0	..	6.6	7.5	Colombie
Asia	**358**	**236**	**1404**	**1289**	**1128**	**385**	**420**	**436**	**382**	**256**	**Asie**
Japan	168.7	165.2	164.2	151.3	147.8	139.5	147.8	143.1	145.2	138.2	Japon
Kazakhstan	..	..	537.8	322.7	142.6	69.9	53.0	27.9	14.6	8.0	Kazakhstan
Turkey	189.1	70.7	61.3	222.1	189.6	63.7	67.6	78.1	108.2	109.3	Turquie
Turkmenistan	..	..	117.9	291.0	401.8	1.3	2.9	..	..	..	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	523.0	302.0	246.0	110.3	149.0	179.7	113.6	..	Ouzbékistan
Europe	**5445**	**4558**	**4869**	**4225**	**3611**	**3247**	**3622**	**4154**	**4045**	**3624**	**Europe**
European Union	***3562***	***3481***	***3396***	***2970***	***2670***	***2183***	***2401***	***2797***	***2652***	***2328***	***Union européenne***
Belgium	574.9	535.9	647.8	682.8	694.9	[2]283.4	[2]282.2	[2]324.5	[2]326.6	[2]286.6	Belgique
Finland	197.7	175.3	156.6	180.4	204.9	215.2	232.2	235.4	..	..	Finlande
France	[3]385.2	[3]424.0	[3]453.6	[3]470.0	[3]277.8	[1]238.5	..	..	..	..	France
Germany	..	..	[1]271.4	259.5	219.4	105.9	..	..	[1]73.3	.	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	398.2	327.9	..	..	.	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	368.3	341.5	319.1	164.9	136.5	140.1	165.9	376.1	428.2	..	Grèce
Italy	280.4	225.3	168.8	87.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Italie
Netherlands	..	..	..	..	158.1	199.3	264.8	290.7	271.0	[1]231.2	Pays-Bas
Portugal	37.3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Portugal
Spain	599.7	597.5	463.3	383.3	393.7	[1]448.1	[1]432.0	[1]506.5	[1]493.2	[1]490.4	Espagne
Sweden	[4]81.7	[4]168.7	[4]170.0	..	..	59.0	[4]36.3	..	64.4	64.1	Suède
United Kingdom[1]	..	..	508.0	404.0	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni[1]
Eastern Europe	***1515***	***796***	***1180***	***1050***	***801***	***906***	***1008***	***1089***	***1089***	***959***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	199.4	102.9	69.2	35.4	36.4	78.4	93.4	87.3	Bélarus
Bulgaria	143.5	66.0	52.2	43.8	45.6	52.6	58.0	85.2	100.0	..	Bulgarie
German D.R.(former)	49.1	..	.	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	[1]35.5	..	25.3	25.4	23.4	24.8	16.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	65.8	68.3	47.1	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	45.5	48.4	27.8	17.3	14.8	[1]11.8	..	..	..	..	Hongrie
Poland	[3]529.3	[1]317.2	[1]226.1	[3]306.1	[1]259.3	366.3	449.1	493.0	509.9	490.0	Pologne
Romania	681.9	247.1	93.9	111.5	164.4	165.5	197.7	164.3	103.3	63.8	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	..	11.6	35.3	32.7	21.5	23.7	21.0	Fédération de Russie
Ukraine	.	..	509.0	408.8	211.1	213.6	196.9	216.1	230.6	220.3	Ukraine
Other Europe	***368***	***281***	***293***	***204***	***140***	***158***	***213***	***267***	***303***	***336***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	56.6	71.5	49.3	55.2	62.0	54.8	58.8	44.7	Croatie
Lithuania	..	..	93.5	36.9	39.7	75.0	123.4	150.7	183.8	235.5	Lituanie
Slovenia	..	..	17.5	16.3	17.8	7.7	0.1	0.1	0.1	0.1	Slovénie
Yugoslavia	..	..	104.3	53.4	9.1	0.2	3.8	41.0	44.2	31.8	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	20.9	26.0	23.8	19.8	23.9	20.8	16.1	24.1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	368.0	280.9	..	.	..	..	.	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	5127.5	5042.7	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**23459**	**22380**	**18705**	**18380**	**17036**	**17260**	**18167**	**18979**	**18813**	**18867**	**Total**

General Note.
In terms of phosphorus pentoxide (P_2O_5), orthophosphoric acid (H_3PO_4), pyrophosphoric acid ($H_4P_2O_7$) and metaphosphoric acid(HPO_3) produced by the thermal process, by sulphuric acid reaction or by other processes. (SITC, Rev.3: 52234-2).

Remarque générale.
Acide orthophosphorique (H_3PO_4), acide pyrophosphorique ($H_4P_2O_7$) et acide métaphosphorique (HPO_3) obtenus par l'action de la chaleur, par réaction avec l'acide sulfurique ou par d'autres procédés. Exprimé sur la base d'anhydride phosphorique (P_2O_5). (CTCI, Rev.3: 52234-2).

Phosphoric acid (continued)
Acide phosphorique (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-50

Footnotes

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Incomplete coverage.

[3] In terms of P_2O_5, coloured or not, for industrial use.

[4] Orthophosphoric acid

Notes

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Couverture incomplète.

[3] En poids de P_2O_5, coloré ou non, pour usages industriels.

[4] Acide orthophosphorique.

Carbon bisulphide
Sulfure de carbone

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-53

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**272**	**272**	**272**	**272**	**272**	**272**	**272**	**272**	**272**	**272**	**Amérique du Nord**
Cuba	0.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	..	..	..	..	271.6	..	..	..	..	..	Mexique
America, South	**28**	**22**	**19**	**19**	**20**	**20**	**18**	**17**	**17**	**15**	**Amérique du Sud**
Argentina	7.0	7.8	8.9	9.3	...	..	...	...	..	...	Argentine
Brazil	21.1	14.3	9.9	10.2	11.8	11.5	9.4	8.5	8.5	6.9	Brésil
Asia	**77**	**73**	**68**	**59**	**58**	**50**	**48**	**45**	**46**	**28**	**Asie**
Japan	77.2	72.5	68.2	59.5	57.6	49.7	47.9	45.3	45.9	...	Japon
Europe	**263**	**199**	**169**	**160**	**154**	**160**	**162**	**147**	**140**	**138**	**Europe**
European Union	*77*	*78*	*76*	*74*	*76*	*76*	*76*	*76*	*76*	*76*	*Union européenne*
Austria	54.2	...	..	..	...	...	..	...	...	..	Autriche
Spain	22.7	23.4	21.4	19.6	...	..	..	...	..	...	Espagne
Eastern Europe	*181*	*117*	*90*	*84*	*78*	*84*	*85*	*70*	*63*	*61*	*Europe orientale*
Bulgaria	23.3	17.3	20.4	20.8	13.5	10.5	13.3	13.6	12.6	...	Bulgarie
Poland	157.9	99.7	70.1	62.9	64.3	73.0	71.9	56.4	50.2	54.1	Pologne
Other Europe	*4*	*4*	*3*	*2*	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*Autre Europe*
Yugoslavia	..	..	3.0	2.3	0.5	0.4	1.1	0.7	1.0	0.7	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	4.4	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**640**	**565**	**528**	**510**	**504**	**501**	**500**	**480**	**474**	**453**	**Total**

General Note.
CS_2. (SITC, Rev.3: 52242-1).

Remarque générale.
CS_2. (CTCI, Rev.3: 52242-1)

Zinc oxide
Oxyde de zinc

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-54

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	...	**0**	**0**	...	...	**Afrique**
Kenya	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	...	0.3	0.4	...	...	Kenya
America, North	**147**	**141**	**138**	**147**	**182**	**191**	**185**	**209**	**220**	**217**	**Amérique du Nord**
Canada	40.5	...	..	...	...	..	...	...	...	...	Canada
Mexico	3.1	2.8	2.9	2.6	#39.8	44.1	40.1	43.5	50.7	38.5	Mexique
United States	103.6	98.0	94.6	103.9	102.0	106.0	104.0	125.0	129.0	138.0	Etats-Unis
America, South	**35**	**23**	**25**	**24**	**29**	**29**	**27**	**27**	**7**	**30**	**Amérique du Sud**
Brazil	31.5	19.9	22.3	23.0	25.8	25.6	22.8	24.5	2.7	29.2	Brésil
Colombia	...	...	...	1.3	3.3	3.0	3.7	...	4.7	0.8	Colombie
Asia	**97**	**96**	**98**	**100**	**93**	**96**	**89**	**93**	**93**	**91**	**Asie**
Indonesia	4.4	4.3	4.1	9.6	9.3	13.7	4.6	...	4.7	..	Indonésie
Japan	84.0	83.2	84.9	82.3	75.2	73.9	76.0	76.0	79.7	77.2	Japon
Thailand	..	...	...	..	...	...	..	9.8	8.3	7.4	Thaïlande
Europe	**211**	**188**	**177**	**171**	**171**	**178**	**192**	**196**	**157**	**165**	**Europe**
European Union	***173***	***166***	***170***	***163***	***165***	***171***	***183***	***187***	***150***	***160***	***Union européenne***
Finland	2.0	1.7	1.2	1.4	1.5	1.9	1.8	2.2	...	...	Finlande
France	44.4	44.6	40.1	32.5	...	...	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	49.2	46.7	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	44.9	44.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	0.2	0.2	0.2	0.2	...	...	..	...	...	..	Grèce
Portugal	4.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	10.3	8.5	16.3	19.3	..	...	...	32.2	...	39.2	Espagne
Sweden	3.2	2.4	1.8	...	0.0	...	...	0.4	..	...	Suède
United Kingdom	...	...	...	..	47.8	54.3	65.9	58.9	34.0	25.9	Royaume-Uni
Eastern Europe	***30***	***13***	***3***	***4***	***5***	***5***	***6***	***7***	***4***	***3***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	19.8	4.4	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	0.6	0.8	0.7	République tchèque
Romania	10.0	8.9	2.8	3.4	4.5	4.5	5.3	5.9	3.4	2.1	Roumanie
Other Europe	***8***	***8***	***4***	***4***	***2***	***2***	***3***	***2***	***2***	***2***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	1.0	0.6	0.0	0.0	...	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1.7	1.3	0.2	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1.1	1.6	...	...	...	...	..	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	6.2	...	..	..	.	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Total	**490**	**449**	**438**	**443**	**476**	**493**	**492**	**525**	**477**	**503**	**Total**

General Note.
ZnO zinc white including zinc peroxide (ZnO_2). Natural zinc oxide or zincite is excluded. (SITC, Rev.3: 52251-0).

Remarque générale.
Blanc de zinc ZnO, y compris le peroxyde de zinc (ZnO_2), mais non compris l'oxyde de zinc naturel ou zincite. (CTCI, Rev.3: 52251-0)

Titanium oxides
Oxydes de titane

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-55

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1007**	**979**	**992**	**1140**	**1160**	**1250**	**1250**	**1230**	**1340**	**1330**	**Amérique du Nord**
United States	1006.6	978.7	992.0	1140.0	1160.0	1250.0	1250.0	1230.0	1340.0	1330.0	Etats-Unis
America, South	**52**	**46**	**42**	**43**	**59**	**59**	**59**	**65**	**79**	**92**	**Amérique du Sud**
Brazil	51.8	46.0	41.7	42.6	59.4	58.9	58.6	65.1	78.9	91.8	Brésil
Asia	**293**	**298**	**297**	**272**	**271**	**270**	**266**	**253**	**250**	**275**	**Asie**
India[1 2]	16.5	16.5	16.9	18.0	23.7	30.4	15.6	13.3	15.7	22.1	Inde[1 2]
Indonesia	1.4	...	...	...	...	...	...	..	...	..	Indonésie
Japan	275.4	279.8	279.1	252.3	246.0	238.0	249.3	237.9	241.4	251.3	Japon
Europe	**462**	**418**	**637**	**804**	**790**	**818**	**938**	**1158**	**1140**	**1255**	**Europe**
European Union	***407***	***373***	***549***	***710***	***697***	***730***	***821***	***1057***	***1052***	***1142***	***Union européenne***
Belgium	82.2	57.5	69.5	77.3	76.2	...	...	..	...	[3]87.4	Belgique
Germany	.	..	..	317.2	300.1	332.4	[3]431.2	[3]656.1	.	..	Allemagne
Spain	[3]64.3	[3]54.4	[3]54.2	[3]54.1	60.2	61.3	53.8	[3]64.5	[3]65.7	[3]62.8	Espagne
United Kingdom	261.0	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***25***	***23***	***64***	***70***	***72***	***62***	***85***	***74***	***59***	***78***	***Europe orientale***
Czech Republic[3]	..	..	..	20.0	...	22.1	23.0	23.6	22.2	27.9	République tchèque[3]
Czechoslovakia(former)[3]	25.1	23.3	13.6	..	..	..	..	.	..	.	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Ukraine	.	..	..	...	...	[3]39.5	[3]61.8	[3]50.6	36.8	49.7	Ukraine
Other Europe	***29***	***22***	***24***	***25***	***20***	***27***	***30***	***27***	***29***	***35***	***Autre Europe***
Slovenia[2]	..	..	...	...	20.2	26.6	30.0	26.8	29.3	35.0	Slovénie[2]
Yugoslavia, SFR[3]	29.2	21.8	.	..	..	.	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[3]
USSR (former)[3]	122.1	113.1	..	.	...	..	.	.	..	..	URSS (anc.)[3]
Total	**1936**	**1853**	**1968**	**2258**	**2281**	**2397**	**2511**	**2705**	**2818**	**2951**	**Total**

General Note.
TiO_2 and TiO_3. Natural titanium dioxide is excluded. (SITC, Rev.3: 52256-0).

[1] Production by large and medium scale establishments only.
[2] Titanium dioxide only.
[3] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

Remarque générale.
TiO_2 et TiO_3, à l'exclusion du bioxyde de titane naturel. (CTCI, Rev.3: 52256-0).

[1] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[2] Bioxyde de titane seulement.
[3] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

Lead oxides
Oxydes de plomb

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-57

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	2	3	3	2	2	1	1	1	1	...	**Afrique**
Egypt	2.5	2.6	2.9	2.4	1.6	1.1	0.8	0.7	0.9	...	Egypte
America, North	391	426	458	310	322	350	664	705	767	778	**Amérique du Nord**
Mexico	29.7	29.9	29.7	28.7	46.2	57.6	52.2	50.3	54.6	41.6	Mexique
United States	...	...	428.5	280.9	276.0	292.0	612.0	655.0	712.0	736.0	Etats-Unis
America, South	5	5	4	2	3	5	4	3	0	1	**Amérique du Sud**
Colombia	..	...	...	2.5	3.0	4.8	3.6	...	0.3	1.2	Colombie
Asia	80	74	78	68	68	65	59	53	50	45	**Asie**
India[1]	12.2	11.2	13.6	10.8	11.0	10.0	10.5	9.2	...	...	Inde[1]
Japan	67.3	63.0	64.4	56.8	57.1	55.3	48.1	44.0	40.2	35.5	Japon
Europe	20	32	300	302	492	500	296	88	99	294	**Europe**
European Union	*20*	*32*	*300*	*302*	*492*	*500*	*296*	*88*	*99*	*294*	***Union européenne***
Germany	..	..	...	...	468.2	472.5	...	62.9	71.9	...	Allemagne
Portugal	3.4	8.1	9.3	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	11.1	18.1	15.6	22.3	...	..	...	...	..	...	Espagne
Sweden	5.3	5.9	6.1	...	0.0	...	..	1.6	3.3	1.5	Suède
Total	498	539	843	684	887	921	1023	850	917	1118	**Total**

General Note.
Such as oxide, dioxide, litharge, massicot, minium, orange lead, puce oxide etc. (SITC, Rev.3: 52257-0).

Remarque générale.
Notamment le protoxyde de plomb (litharge, massicot), le minium, la mine orange, le bioxyde de plomb (oxyde puce de plomb) etc. (CTCI, Rev.3: 52257-0).

[1] Production by large and medium scale establishments only.

[1] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.

Ammonia
Ammoniac

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-58

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1817**	**1487**	**1319**	**1601**	**1605**	**1279**	**1161**	**1112**	**1574**	**1470**	**Afrique**
Algeria	161	377	305	533	462	310	217	176	458	426	Algérie
Egypt	[1]728	...	..	...	...	15	15	2	...	...	Egypte
Nigeria [1]	...	...	367	337	270	200	170	164	*134	...	Nigéria [1]
South Africa [1]	..	...	457	541	683	754	759	770	...	...	Afrique du Sud [1]
America, North	**23019**	**23616**	**20425**	**21408**	**20444**	**21783**	**21432**	**21982**	**21825**	**24536**	**Amérique du Nord**
Canada	4054	...	3669	3770	4181	4368	4246	4282	*4779	4737	Canada
Cuba	133	...	* [1]140	* [1]135	* [1]135	* [1]130	* [1]135	* [1]135	* [1]135	..	Cuba
Mexico	*2100	...	[1]2221	[1]2203	[1]1760	[1]2030	[1]1992	[1]2054	[1]1448	..	Mexique
Trinidad and Tobago	...	...	[1]1595	1900	1768	1955	2059	2111	2163	2601	Trinité-et-Tobago
United States	14939	15424	12800	13400	12600	13300	13000	13400	13300	14700	Etats-Unis
America, South	**2020**	**1938**	**1737**	**1602**	**1782**	**1751**	**1918**	**1908**	**1992**	**1855**	**Amérique du Sud**
Argentina	80	88	86	72	93	89	96	102	127	..	Argentine
Brazil	1201	1153	1012	1038	1153	1157	1222	1201	1253	1176	Brésil
Colombia	[1]92	...	[1]92	1	1	0	0	..	...	...	Colombie
Venezuela	647	666	547	491	[1]535	[1]505	[1]600	[1]605	[1]612	...	Venezuela
Asia	**33595**	**36446**	**39337**	**40668**	**40660**	**42032**	**48074**	**51895**	**54853**	**53206**	**Asie**
Afghanistan [1]	...	...	...	...	15	15	10	5	5	...	Afghanistan [1]
China	20681	21290	22016	22981	21925	24368	27659	30942	30003	31342	Chine
Georgia [2]	..	..	...	117	91	53	66	93	102	78	Géorgie [2]
India [1]	...	...	...	..	7176	7503	8287	8549	*9298	..	Inde [1]
Indonesia	119	...	...	...	...	767	...	...	4939	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of) [1]	...	...	468	664	723	696	715	*882	*880	..	Iran(Rép. islamique) [1]
Israel	93	76	[1]35	[1]37	[1]41	[1]41	[1]41	...	...	...	Israël
Japan	1831	1831	1855	1788	1708	1713	1831	1811	1836	1689	Japon
Kazakhstan [3]	..	..	...	...	...	42	59	91	70	7	Kazakhstan [3]
Korea, Republic of	*480	...	[1]407	[1]442	[1]450	[1]460	729	704	617	594	Corée, République de
Kuwait	809	...	...	170	385	474	599	501	526	550	Koweït
Malaysia [1]	...	..	..	...	334	313	333	329	*243	..	Malaisie [1]
Pakistan [1]	..	...	...	...	1446	1505	1493	1606	*1549	...	Pakistan [1]
Qatar	714	708	691	756	763	785	794	783	1148	...	Qatar
Saudi Arabia [1]	...	...	827	904	1097	1340	1327	1386	*1405	..	Arabie saoudite [1]
Syrian Arab Republic [1]	...	..	...	61	67	67	30	*30	...	...	Rép. arabe syrienne [1]
Tajikistan	..	..	...	...	...	[3]13	[3]22	[3]19	[3]19	21	Tadjikistan
Turkey	459	446	424	405	639	503	586	605	624	357	Turquie
Turkmenistan	..	..	22	39	122	102	86	85	74	93	Turkménistan
United Arab Emirates [1]	..	...	286	275	306	287	363	*365	..	...	Emirats arabes unis [1]
Uzbekistan	..	..	1736	1593	1344	985	1102	1155	1147	...	Ouzbékistan
Europe	**23169**	**20248**	**35536**	**32887**	**31904**	**30532**	**32668**	**33322**	**30975**	**25592**	**Europe**
European Union	***11303***	***11372***	***11399***	***10262***	***11533***	***11497***	***11440***	***11539***	***11250***	***8172***	***Union européenne***
Belgium	[4]292	...	[1]272	[3]514	[1]535	[3]774	[3]365	...	[3]315	[3]287	Belgique
Denmark [5]	5	5	5	6	#1766	1699	1769	1918	1671	1449	Danemark [5]
Finland	52	30	30	12	4	5	2	0	...	[3]0	Finlande
France	1477	1608	1697	1340	1769	1475	[3]1480	[3]1559	[3]1520	[3]1508	France
Germany	..	..	2123	2113	2100	2170	[3]2593	[3]2565	[3]2547	1076	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1732	1671	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	343	313	256	168	..	..	...	...	...	..	Grèce
Ireland [3]	...	...	...	...	367	380	408	377	*465	...	Irlande [1]
Italy	1761	1455	1392	1358	885	612	592	[1]397	* [1]445	...	Italie
Netherlands	3529	3879	3689	3148	[1]2472	* [1]2500	* [1]2500	* [1]2500	* [1]2500	..	Pays-Bas
Portugal	188	...	[1]198	[1]100	[1]91	[1]100	[3]189	[3]243	[3]240	[3]251	Portugal
Spain	606	521	402	292	400	547	471	438	619	[3]579	Espagne
Sweden	...	...	...	..	...	[3]0	...	[3]4	0	...	Suède
United Kingdom	...	...	[1]1011	[1]869	[3]873	966	[1]799	[1]849	* [1]642	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***10774***	***7849***	***22749***	***21459***	***19429***	***18021***	***19889***	***20224***	***18274***	***16004***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1233	1115	753	656	813	824	718	533	Bélarus
Bulgaria	1326	1309	1093	905	885	995	1203	1194	982	527	Bulgarie
German D.R.(former)	1462	984	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)

For general note and footnotes, see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Ammonia (continued)
Ammoniac (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-58

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Czech Republic	..	..	..	...	...	345	310	339	312	324	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1616	971	677	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	673	445	262	185	237	[1]250	* [1]250	* [1]250	[3]344	[3]293	Hongrie
Poland[2]	2360	1962	1531	1490	1419	1500	1726	1752	1739	1299	Pologne[2]
Romania	3337	2178	1375	1733	1620	1443	1809	1841	951	468	Roumanie
Russian Federation	..	..	11936	10529	9900	8838	9657	9650	8737	7965	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	[3]356	349	311	Slovaquie
Ukraine[2]	..	..	4642	4821	3938	3655	3782	4018	4142	3984	Ukraine[2]
Other Europe	***1092***	***1024***	***1389***	***1165***	***942***	***1014***	***1338***	***1559***	***1451***	***1416***	***Autre Europe***
Albania* [1]	...	...	...	15	15	15	15	15	...	...	Albanie* [1]
Croatia	..	..	266	350	283	288	310	307	293	220	Croatie
Estonia	..	..	...	..	...	[3]114	[3]138	[3]137	153	175	Estonie
Iceland	...	...	...	..	...	[3]9	[3]8	* [1]9	* [3]9	..	Islande
Lithuania	..	..	620	334	158	277	442	561	467	496	Lituanie
Norway	*388	...	[1]384	[1]343	[3]315	[1]271	[1]289	[3]295	* [1]279	...	Norvège
Yugoslavia	..	.	...	...	...	[3]40	[3]135	[3]235	[3]235	159	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	680	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[3]	23613	...	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Oceania	**455**	**465**	**484**	**460**	**476**	**494**	**512**	**516**	**530**	**547**	**Océanie**
Australia[1]	...	...	414	392	398	413	433	446	*450	...	Australie[1]
New Zealand[1]	...	...	70	68	78	81	79	70	*80	...	Nouvelle-Zélande[1]
Total	**107689**	**107811**	**98838**	**98625**	**96871**	**97872**	**105763**	**110735**	**111748**	**107206**	**Total**

General Note.
Ammonia obtained from impure ammoniacal gas liquors in coal gas purification and coke works or by synthesis from hydrogen and nitrogen, expressed in terms of 100 per cent N. (SITC, Rev.3: 52261-0)

Remarque générale.
Ammoniac obtenu à partir d'eaux ammoniacales impures provenant de l'épuration du gaz d'éclairage et des cokeries, ou par synthèse de l'hydrogène et de l'azote. Exprimé sur la base d'azote pur. (CTCI, Rev.3: 52261-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Synthetic ammonia only.
[3] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[4] Production by establishments employing 5 or more persons.
[5] Sales.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Ammoniac synthétique seulement.
[3] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[4] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[5] Ventes.

Caustic soda
Soude caustique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-59

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**63**	**70**	**75**	**75**	**75**	**65**	**64**	**54**	**59**	**54**	**Afrique**
Algeria	12	17	17	16	...	...	...	...	...	...	Algérie
Egypt	51	53	58	59	59	49	48	38	43	...	Egypte
America, North	**12643**	**12766**	**12923**	**13080**	**12889**	**12954**	**12918**	**13094**	**13104**	**13086**	**Amérique du Nord**
Canada	1679	...	1498	1428	1225	1153	1078	1151	[1]1092	1015	Canada
Cuba	16	[1]12	[1]18	[1]12	[1]9	[1]5	[1]11	[1]8	...	..	Cuba
Mexico	349	380	293	348	347	408	424	463	465	458	Mexique
United States	10599	11116	11114	11292	11308	11388	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**1567**	**1515**	**1570**	**1580**	**1569**	**1578**	**1620**	**1601**	**1635**	**1615**	**Amérique du Sud**
Argentina	242	230	210	160	156	172	186	...	...	..	Argentine
Brazil	1126	1105	1211	1238	1271	1273	1270	1322	1379	1356	Brésil
Chile	46	46	44	53	53	58	58	58	51	49	Chili
Colombia	47	39	...	46	0	0	26	...	..	...	Colombie
Peru	67	60	51	29	30	45	50	56	48	66	Pérou
Venezuela	39	35	28	54	59	30	[1]30	[1]30	...	..	Venezuela
Asia	**8381**	**8937**	**9450**	**9866**	**10009**	**10357**	**11953**	**12765**	**13380**	**12999**	**Asie**
Armenia	..	..	15	15	5	4	4	4	4	4	Arménie
Azerbaijan	..	..	171	92	49	40	36	33	23	21	Azerbaïdjan
Bangladesh[2]	8	6	8	8	8	8	7	8	7	...	Bangladesh[2]
China	3211	3354	3541	3795	3954	4295	5318	5736	5744	5394	Chine
India	910	964	1027	1078	1109	1121	1357	1456	1426	1431	Inde
Indonesia	38	...	19	40	165	134	..	...	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	5	5	5	5	19	33	35	39	..	...	Iran(Rép. islamique)
Israel	31	32	32	29	30	33	45	41	...	...	Israël
Japan	3564	3600	3788	3751	3664	3672	3885	3940	4259	4124	Japon
Kazakhstan	..	..	46	36	15	...	1	...	...	..	Kazakhstan
Korea, Republic of	295	340	385	524	507	496	627	766	959	1069	Corée, République de
Kuwait	18	...	...	12	16	16	18	17	20	22	Koweït
Pakistan[2]	66	74	78	82	81	89	93	109	115	116	Pakistan[2]
Tajikistan	..	..	31	16	6	6	2	0	1	1	Tadjikistan
Thailand	144	158	194	...	...	...	...	338	455	417	Thaïlande
Turkey	88	100	85	93	92	96	99	95	94	105	Turquie
Viet Nam	3	8	5	5	...	..	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**12165**	**11306**	**12951**	**12099**	**11376**	**11600**	**11790**	**11136**	**11343**	**10716**	**Europe**
European Union	***9197***	***8780***	***8851***	***8469***	***8411***	***8932***	***8975***	***8720***	***8814***	***8360***	***Union européenne***
Belgium	...	...	...	..	..	621	638	593	657	634	Belgique
Denmark[3]	...	..	...	0	0	22	43	41	41	41	Danemark[3]
Finland	219	174	137	108	82	75	77	57	[4]63	[4]59	Finlande
France	1531	1426	1333	1476	1473	1561	[4]1501	[4]1552	[4]1548	[4]1574	France
Germany[5]	..	..	...	3187	3121	3367	[4]3445	...	[4]3040	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3541	3383	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	38	38	39	38	...	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	1178	1101	1045	965	934	953	922	876	855	772	Italie
Netherlands[4]	...	...	...	...	...	437	393	450	522	638	Pays-Bas[4]
Portugal	90	86	85	80	58	[4]69	[4]75	[4]77	[4]77	[4]71	Portugal
Spain	590	569	536	537	585	600	652	722	660	689	Espagne
Sweden	395	330	281	290	274	286	268	280	308	283	Suède
United Kingdom[4]	...	...	...	..	...	...	...	601	1004	901	Royaume-Uni[4]
Eastern Europe	***2485***	***2057***	***3805***	***3373***	***2741***	***2430***	***2576***	***2163***	***2230***	***2061***	***Europe orientale***
Bulgaria	118	104	77	71	49	71	70	81	80	58	Bulgarie
German D.R.(former)	640	488	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	...	...	151	136	152	149	144	République tchèque
Czechoslovakia(former)	337	335	298	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	193	181	165	132	124	131	159	159	160	148	Hongrie
Poland	434	397	319	322	284	284	314	340	349	349	Pologne
Romania	763	552	461	372	331	298	383	326	324	310	Roumanie
Russian Federation	..	..	2042	1836	1423	1137	1156	871	946	847	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	...	...	[4]145	[4]77	[4]66	78	Slovaquie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Caustic soda (continued)
Soude caustique (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-59

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Ukraine	..	..	443	402	292	266	213	157	156	127	Ukraine
Other Europe	***483***	***469***	***295***	***257***	***223***	***238***	***239***	***253***	***299***	***294***	***Autre Europe***
Albania	33	32	11	0	0	0	0	0	0	...	Albanie
Bosnia and Herzegovina [4]	..	..	..	...	..	...	..	...	1	...	Bosnie-Herzégovine [4]
Croatia	..	..	1	0	0	...	0	0	0	0	Croatie
Norway	228	215	...	...	202	...	...	...	...	..	Norvège
Slovenia	..	..	10	11	10	11	...	13	14	12	Slovénie
Yugoslavia	..	..	51	23	4	5	7	20	65	63	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	7	6	6	6	4	4	4	3	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	222	..	..	.	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	3185	2974	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**38004**	**37568**	**36989**	**36700**	**35918**	**36554**	**38344**	**38649**	**39520**	**38470**	**Total**

General Note.
NaOH. This item excludes soda lyes obtained as residual products from the manufacture of wood pulp by the alkali or sulphate processes, and mixtures of sodium hydroxide and lime known as soda lime. (SITC, Rev.3: 52262-0, 52263-0).

Remarque générale.
NaOH. Cette rubrique ne comprend pas les lessives sodiques résiduaires du traitement à la soude ou au sulfate des pâtes de bois ni les mélanges de soude caustique et de chaux appelés chaux sodées. (CTCI, Rev.3: 52262-0, 52263-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), (Santiago).
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Sales.
[4] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique Latine et les Caraïbes (CEPAL), (Santiago).
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Ventes.
[4] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

Aluminium oxide
Oxyde d'aluminium

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-61

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**4261**	**4801**	**4621**	**4459**	**4493**	**4055**	**4321**	**4303**	**4601**	**4537**	**Amérique du Nord**
United States	4261.3	4801.3	4621.0	4459.3	4493.5	4054.7	4321.4	4303.3	4601.4	4536.8	Etats-Unis
America, South	**1724**	**1724**	**1724**	**1724**	**1724**	**1724**	**1724**	**1724**	**1724**	**1724**	**Amérique du Sud**
Brazil	1724.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Asia	**412**	**627**	**312**	**308**	**459**	**310**	**210**	**501**	**351**	**436**	**Asie**
Turkey	412.3	627.0	311.7	308.3	459.4	310.1	210.3	501.3	351.0	436.1	Turquie
Europe	**3158**	**2991**	**2718**	**2394**	**2487**	**2479**	**2522**	**2460**	**2479**	**2450**	**Europe**
European Union	***2343***	***2341***	***2221***	***2114***	***2193***	***2177***	***2199***	***2199***	***2199***	***2199***	***Union européenne***
France	479.0	466.5	403.8	365.6	...	...	...	...	...	...	France
Germany	..	..	863.2	857.0	840.0	823.6	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	964.0	921.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	899.7	952.8	954.5	891.4	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***815***	***650***	***496***	***280***	***293***	***302***	***323***	***261***	***280***	***250***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	204.6	209.2	186.6	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Romania	610.8	440.4	309.8	279.7	293.2	301.6	322.8	260.6	279.5	250.3	Roumanie
Total	**9556**	**10143**	**9375**	**8886**	**9164**	**8568**	**8778**	**8989**	**9156**	**9147**	**Total**

General Note.
Al_2O_3 anhydrous or calcined alumina. Natural alumina is excluded. (SITC, Rev.3: 28520-0).

Remarque générale.
Alumine anhydre ou calcinée Al_2O_3, à l'exclusion de l'alumine naturelle. (CTCI, Rev.3: 28520-0).

Aluminium sulphate
Sulfate d'aluminium

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-63

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**17**	**13**	**11**	**11**	**8**	**10**	**9**	**10**	**7**	**9**	**Afrique**
Tunisia	17.0	13.5	11.0	11.4	7.7	9.9	8.5	9.7	6.8	8.9	Tunisie
America, North	**1476**	**1439**	**1430**	**1331**	**1319**	**1354**	**1366**	**1395**	**1232**	**1265**	**Amérique du Nord**
Canada	215.5	..	191.6	170.2	192.7	173.4	157.4	171.8	[1]162.3	190.9	Canada
Cuba	16.7	...	...	...	...	...	...	...	..	..	Cuba
United States	1243.5	1241.2	1222.1	1143.9	1109.3	1163.7	1192.2	1206.1	1053.4	1057.6	Etats-Unis
America, South	**447**	**251**	**279**	**211**	**133**	**252**	**261**	**163**	**143**	**222**	**Amérique du Sud**
Brazil	391.0	194.3	219.9	159.8	129.6	[1]162.4	[1]153.9	[1]103.8	[1]104.2	[1]150.4	Brésil
Colombia	56.4	56.6	...	51.2	3.0	90.1	107.4	..	38.6	71.9	Colombie
Asia	**1031**	**1026**	**1045**	**1024**	**989**	**1064**	**1094**	**1105**	**1186**	**1118**	**Asie**
Indonesia	70.1	52.1	71.4	79.8	66.7	109.1	119.9	...	168.1	..	Indonésie
Japan	935.9	959.7	953.9	924.2	881.6	942.8	954.0	984.8	992.8	950.5	Japon
Turkey	25.0	14.1	19.8	19.6	20.6	12.6	20.3	25.7	24.7	30.6	Turquie
Europe	**989**	**964**	**806**	**819**	**851**	**840**	**845**	**769**	**818**	**818**	**Europe**
European Union	***687***	***722***	***660***	***707***	***757***	***733***	***726***	***646***	***716***	***727***	***Union européenne***
Finland	73.0	61.4	67.2	70.8	71.1	88.2	102.3	96.9	...	...	Finlande
Germany	..	..	...	...	90.8	94.1	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	92.5	93.5	.	..	.	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	9.0	8.3	9.7	8.7	...	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal	15.9	..	...	...	...	...	...	..	...	...	Portugal
Spain	72.0	118.0	50.6	94.6	...	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	...	...	...	..	...	...	...	...	202.4	210.6	Suède
United Kingdom	..	...	..	...	279.7	235.4	216.3	141.3	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***229***	***169***	***122***	***82***	***70***	***83***	***90***	***93***	***70***	***59***	***Europe orientale***
Bulgaria	19.7	16.3	5.6	1.1	2.5	2.8	1.2	0.8	0.9	..	Bulgarie
German D.R.(former)	38.1	28.7	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	..	...	...	35.1	29.8	27.1	République tchèque
Czechoslovakia(former)	51.4	55.5	51.8	..	..	..	..	.	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Romania	119.5	68.2	64.4	49.8	37.2	49.6	58.2	56.6	39.5	31.7	Roumanie
Other Europe	***73***	***73***	***24***	***30***	***24***	***24***	***29***	***30***	***32***	***33***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	21.3	21.7	18.8	19.4	21.3	22.8	26.2	29.9	Slovénie
Yugoslavia	.	..	2.7	8.6	5.0	4.5	7.9	7.5	5.7	2.9	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	73.4	..	..	..	..	..	.	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**3960**	**3693**	**3572**	**3396**	**3299**	**3520**	**3576**	**3441**	**3386**	**3433**	**Total**

General Note.
$Al_2(SO_4)_3$ ordinary or pure, in terms of Al_2O_3 (SITC, Rev.3: 52349-1).

[1] Production by main establishments only.

Remarque générale.
$Al_2(SO_4)_3$ ordinaire ou pur, exprimé en poids de Al_2O_3. (CTCI, Rev.3: 52349-1).

[1] Production des principaux établissements seulement

Copper sulphate
Sulfate de cuivre

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-65

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**33187**	**34286**	**40200**	**46800**	**46400**	**48400**	**52000**	**30500**	**48400**	**44000**	**Amérique du Nord**
United States	33187	34286	40200	46800	46400	48400	52000	30500	48400	44000	Etats-Unis
America, South	**4322**	**3190**	**4923**	**6193**	**6750**	**6980**	**7896**	**6224**	**6480**	**7736**	**Amérique du Sud**
Brazil	4033	2856	4074	5295	6051	[1]5954	[1]6533	[1]5375	[1]5707	[1]6326	Brésil
Colombia	289	334	...	898	699	1026	1363	..	773	1410	Colombie
Asia	**188**	**88**	**138**	**138**	**138**	**138**	**138**	**138**	**138**	**138**	**Asie**
Indonesia	188	88	...	...	...	..	...	...	..	...	Indonésie
Europe	**41366**	**41449**	**40623**	**38558**	**30867**	**28798**	**28209**	**37086**	**35388**	**32112**	**Europe**
European Union	***6474***	***6669***	***6996***	***9910***	***7609***	***7685***	***8102***	***9209***	***8337***	***8422***	***Union européenne***
Finland	1177	1112	747	868	1073	1149	1566	2673	..	...	Finlande
Spain	5297	5557	6249	9042	...	...	...	..	...	...	Espagne
Eastern Europe	***23875***	***23763***	***24791***	***23678***	***20674***	***19460***	***18644***	***25275***	***23165***	***20367***	***Europe orientale***
Bulgaria	2539	2489	2128	2171	464	434	344	481	231	...	Bulgarie
German D.R.(former)	6071	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	5712	5411	4337	..	..	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	6049	7645	7588	7925	6068	7089	6894	6213	5594	5881	Pologne
Romania	1504	..	1885	1937	1345	1376	1456	2733	3005	4082	Roumanie
Slovakia	..	..	..	...	..	...	...	...	..	7648	Slovaquie
Ukraine	..	..	8853	3997	5149	2913	2302	8200	6687	2756	Ukraine
Other Europe	***11017***	***11017***	***8836***	***4970***	***2584***	***1653***	***1463***	***2602***	***3886***	***3323***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	8836	4970	2584	1653	1463	2602	3886	3323	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	11017	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**79063**	**79013**	**85884**	**91689**	**84155**	**84316**	**88243**	**73948**	**90406**	**83986**	**Total**

General Note.
$CuSO_4.5H_2O$ (cupric sulphate). Cuprous sulphate Cu_2SO_4 is excluded. (SITC, Rev.3: 52349-2).

[1] Production by main establishments only.

Remarque générale.
$CuSO_4.5H_2O$ (sulfate cuivrique). Cette rubrique ne comprend pas le sulfate cuivreux Cu_2SO_4. (CTCI, Rev.3: 52349-2).

[1] Production des principaux établissements seulement.

Soda ash
Cendres sodiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-66

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**360**	**371**	**307**	**305**	**342**	**398**	**426**	**343**	**416**	**411**	**Afrique**
Botswana	...	...	62	124	126	174	202	119	200	196	Botswana
Kenya	[1]241	[1]244	[1]245	181	216	224	224	224	..	..	Kenya
America, North	**9451**	**9605**	**9459**	**9820**	**9400**	**9760**	**10550**	**10638**	**11137**	**10535**	**Amérique du Nord**
Mexico [1]	[2]456	[2]449	[2]449	[2]440	[2]440	440	450	...	...	...	Mexique [1]
United States [3]	8995	9156	9010	9380	8960	9320	10100	10200	10700	10100	Etats-Unis [3]
America, South	**311**	**317**	**329**	**342**	**352**	**340**	**325**	**335**	**331**	**327**	**Amérique du Sud**
Brazil	197	196	208	221	231	219	204	211	206	202	Brésil
Colombia [1]	114	121	121	121	121	121	121	...	...	...	Colombie [1]
Asia	**6423**	**7212**	**7414**	**8007**	**8987**	**9381**	**9452**	**10285**	**10823**	**10859**	**Asie**
China	3042	3795	3936	4549	5349	5814	5977	6693	7258	7440	Chine
India	1352	1392	1408	1391	1545	1452	1464	1488	1568	1392	Inde
Indonesia	88	..	...	..	...	...	...	...	...	..	Indonésie
Japan	1100	1129	1098	1052	1051	1044	1044	921	797	718	Japon
Korea, Republic of	316	335	345	331	331	357	369	...	...	...	Corée, République de
Pakistan [4]	144	149	147	186	196	197	196	221	247	240	Pakistan [4]
Turkey	381	324	392	410	427	429	314	500	484	594	Turquie
Europe	**9500**	**8631**	**11147**	**10461**	**9679**	**9277**	**9669**	**9005**	**9150**	**8587**	**Europe**
European Union	***5237***	***5011***	***4667***	***4804***	***4858***	***4724***	***4989***	***4884***	***4809***	***4777***	***Union européenne***
Belgium [1]	380	380	380	375	300	300	300	...	..	...	Belgique [1]
France [1]	1300	1180	1140	1100	1222	1200	1200	...	...	...	France [1]
Germany	..	..	..	..	1586	1380	[5]1526	[5]1592	[5]1589	1642	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1443	1436	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy [1]	615	610	600	600	500	500	500	...	...	...	Italie [1]
Netherlands [1]	413	400	400	400	400	400	400	...	...	...	Pays-Bas [1]
Portugal	269	...	* [1]150	* [1]150	* [1]150	[5]191	[5]199	[5]204	[5]205	[5]187	Portugal
Spain	817	816	500	668	700	[5]753	[5]864	[5]832	[5]808	[5]789	Espagne
Eastern Europe	***4033***	***3432***	***6475***	***5650***	***4821***	***4554***	***4681***	***4121***	***4341***	***3810***	***Europe orientale***
Bulgaria	1130	1025	893	517	...	...	...	[5]866	[5]841	...	Bulgarie
German D.R.(former)	917	723	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	112	104	55	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	985	948	943	910	799	977	998	891	931	980	Pologne
Romania	889	632	471	452	376	456	505	537	548	462	Roumanie
Russian Federation	..	..	3046	2679	1992	1585	1823	1449	1652	1538	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	0	...	...	[5]2	[5]1	[5]1	Slovaquie
Ukraine	..	..	1085	1091	775	656	475	376	368	390	Ukraine
Other Europe	***230***	***188***	***5***	***7***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	...	***Autre Europe***
Albania	26	23	5	...	0	0	0	0	0	...	Albanie
Yugoslavia, SFR	204	165	.	..	.	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	4920	4472	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**30964**	**30608**	**28655**	**28934**	**28759**	**29156**	**30422**	**30606**	**31856**	**30719**	**Total**

General Note.
Na_2CO_3. Sodium bicarbonate ($NaHCO_3$) and natural sodium carbonate are excluded. (SITC, Rev.3: 52372-0)

[1] Source: U. S. Bureau of Mines. (Washington, D. C.).
[2] Including natural sodium carbonate (Na_2CO_3).
[3] Natural sodium carbonate (Na_2CO_3).
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.
[5] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

Remarque générale.
Na_2CO_3. Cette rubrique ne comprend pas le bicarbonate de sodium ($NaHCO_3$) ni le carbonate de sodium naturel. (CTCI, Rev.3: 52372-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Y compris le carbonate de sodium naturel (Na_2CO_3).
[3] Le carbonate de sodium naturel (Na_2CO_3).
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[5] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

Sodium silicates
Silicate de sodium

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-69

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**13**	**6**	**5**	**8**	**8**	**8**	**14**	**18**	**13**	**14**	**Afrique**
Kenya	13.1	5.6	5.4	7.5	8.5	7.6	14.0	18.3	...	...	Kenya
America, North	**1086**	**1086**	**1161**	**1185**	**1254**	**1251**	**1336**	**1434**	**1436**	**1428**	**Amérique du Nord**
Cuba	4.9	...	...	...	...	...	...	...	..	...	Cuba
Mexico	232.0	223.8	251.4	252.9	247.4	246.2	..	...	...	...	Mexique
United States	849.5	837.1	904.7	927.6	1001.7	999.8	1080.8	1176.4	1176.6	1166.3	Etats-Unis
America, South	**211**	**90**	**136**	**99**	**106**	**212**	**241**	**251**	**195**	**203**	**Amérique du Sud**
Brazil	190.8	74.5	111.0	63.3	84.6	[1]187.2	[1]211.0	[1]213.7	[1]156.2	[1]160.9	Brésil
Colombia	20.4	15.8	..	36.0	21.9	24.5	29.9	...	...	...	Colombie
Asia	**850**	**846**	**847**	**799**	**845**	**938**	**922**	**956**	**955**	**915**	**Asie**
Indonesia	33.2	4.0	15.2	32.0	61.7	51.6	24.1	...	...	...	Indonésie
Japan	755.9	788.3	786.1	721.5	728.6	830.7	836.2	799.5	795.1	765.5	Japon
Turkey	60.9	53.5	45.7	45.1	54.9	56.1	62.0	104.3	103.9	89.3	Turquie
Europe	**407**	**383**	**408**	**364**	**401**	**454**	**423**	**413**	**452**	**434**	**Europe**
European Union	***349***	***316***	***338***	***292***	***299***	***377***	***362***	***342***	***382***	***362***	***Union européenne***
Denmark [2]	0.1	...	...	0.0	0.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0	Danemark [3]
Portugal	36.7	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Portugal
Spain	76.2	66.0	89.9	51.7	...	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	63.5	41.0	39.4	31.2	32.4	93.3	82.5	...	82.5	93.4	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	158.7	176.3	...	...	192.1	160.9	Royaume-Uni
Eastern Europe	***58***	***67***	***56***	***40***	***47***	***26***	***22***	***30***	***22***	***23***	***Europe orientale***
Hungary	19.1	17.2	14.1	14.7	9.6	10.0	6.5	..	...	...	Hongrie
Romania	39.1	49.6	42.1	25.7	37.7	15.7	15.0	26.7	21.1	22.5	Roumanie
Other Europe	..	..	***14***	***32***	***55***	***51***	***40***	***41***	***48***	***49***	***Autre Europe***
Lithuania	..	..	...	...	...	...	1.4	1.5	1.2	0.7	Lituanie
Slovenia	..	..	12.5	31.3	53.5	49.7	38.3	39.9	...	...	Slovénie
Total	**2567**	**2390**	**2557**	**2455**	**2615**	**2863**	**2937**	**3072**	**3052**	**2993**	**Total**

General Note.
In terms of SiO_2. (SITC, Rev.3: 52383-1).

[1] Production by main establishments only.
[2] Sales.

Remarque générale.
En poids de SiO_2. (CTCI, Rev.3: 52383-1).

[1] Production des principaux établissements seulement.
[2] Ventes.

Hydrogen peroxide
Péroxyde d'hydrogène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-71

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**307**	**345**	**323**	**380**	**409**	**439**	**462**	**474**	**492**	**530**	**Amérique du Nord**
Canada	..	..	63.1	118.9	128.4	142.6	132.8	155.9	*179.1	199.4	Canada
Mexico	7.7	7.9	9.3	7.3	7.0	7.5	...	...	...	...	Mexique
United States	184.8	216.1	230.5	254.0	273.6	288.8	322.0	311.0	305.9	323.7	Etats-Unis
America, South	**34**	**33**	**35**	**33**	**33**	**34**	**34**	**33**	**33**	**33**	**Amérique du Sud**
Argentina	4.0	4.0	3.9	4.1	4.4	4.7	...	..	...	..	Argentine
Brazil	27.3	26.6	29.2	..	...	...	...	...	...	...	Brésil
Colombia	2.8	2.6	..	0.8	0.9	1.4	1.5	...	..	...	Colombie
Asia	**152**	**167**	**180**	**182**	**166**	**164**	**165**	**166**	**164**	**162**	**Asie**
Indonesia	...	...	...	...	22.2	22.8	...	...	...	...	Indonésie
Japan	129.0	144.6	157.8	159.0	143.8	141.6	142.6	143.1	141.2	139.8	Japon
Europe	**78**	**98**	**219**	**182**	**158**	**165**	**177**	**176**	**165**	**175**	**Europe**
European Union	***54***	***75***	***99***	***96***	***99***	***115***	***137***	***137***	***130***	***133***	***Union européenne***
Finland	26.2	36.1	36.4	32.2	37.5	53.4	75.5	75.9	...	..	Finlande
Germany	..	..	...	...	...	...	...	26.4	...	...	Allemagne
Portugal	4.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	23.3	33.8	31.2	32.7	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***3***	***3***	***101***	***69***	***41***	***29***	***18***	***17***	***15***	***20***	***Europe orientale***
Hungary	3.4	2.9	2.3	1.6	...	...	...	..	...	...	Hongrie
Russian Federation	.	..	87.8	59.6	34.6	21.3	14.1	13.7	12.2	17.2	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	10.6	7.7	4.3	4.7	1.6	0.8	0.2	0.0	Ukraine
Other Europe	***20***	***20***	***19***	***16***	***18***	***21***	***22***	***22***	***21***	***22***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	18.8	16.5	17.8	21.5	21.6	21.8	20.8	21.6	Slovénie
Yugoslavia, SFR	20.4	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**571**	**644**	**756**	**778**	**766**	**802**	**838**	**849**	**854**	**900**	**Total**

General Note.
H_2O_2 including solid hydrogen peroxide combined with urea, whether or not stabilized. Hydrogen peroxide put up as a pharmaceutical preparation is excluded. (SITC, Rev.3: 52491-0).

Remarque générale.
H_2O_2, y compris le péroxyde d'hydrogène sous forme solide en combinaison avec l'urée, stabilisé ou non, à l'exclusion de l'eau oxygénée pharmaceutique. (CTCI, Rev.3: 52491-0).

Calcium carbide
Carbure de calcium

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-73

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**31**	**33**	**33**	**32**	**42**	**45**	**41**	**43**	**44**	**46**	**Amérique du Nord**
Cuba	13	...	..	...	...	...	...	..	...	...	Cuba
Mexico	18	20	20	19	29	32	..	...	...	..	Mexique
America, South	**73**	**56**	**65**	**47**	**66**	**46**	**37**	**23**	**31**	**28**	**Amérique du Sud**
Argentina	59	41	59	46	60	...	37	*23	...	...	Argentine
Colombia	14	15	...	1	...	0	0	...	...	...	Colombie
Asia	**2995**	**2768**	**3087**	**3122**	**3192**	**3425**	**3991**	**3599**	**3900**	**3234**	**Asie**
Armenia	..	..	3	8	1	1	1	1	0	0	Arménie
China	2461	2280	2358	2425	2642	2920	3457	3092	3447	2813	Chine
India	91	91	94	93	97	104	95	91	83	83	Inde
Indonesia	27	27	25	27	28	...	...	..	...	...	Indonésie
Japan	344	294	303	270	245	246	273	263	256	...	Japon
Kazakhstan	..	..	244	234	122	70	89	67	29	29	Kazakhstan
Korea, Republic of	34	38	40	40	43	39	39	..	...	...	Corée, République de
Turkey	38	38	20	25	14	18	9	15	14	21	Turquie
Europe	**3640**	**3454**	**2813**	**2726**	**2663**	**2591**	**2624**	**2615**	**2507**	**2499**	**Europe**
European Union	***1662***	***1673***	***1973***	***1948***	***1939***	***1939***	***1954***	***1956***	***1952***	***1952***	***Union européenne***
Germany	..	..	...	..	300	285	[1]293	...	...	..	Allemagne
Greece[1]	55	72	91	78	...	...	...	...	...	...	Grèce[1]
Portugal	3	...	..	...	...	...	...	...	..	...	Portugal
Spain	51	44	36	38	24	[1]37	[1]44	[1]43	[1]41	[1]44	Espagne
Sweden	59	60	56	42	44	46	48	..	47	44	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	1494	..	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1814***	***1626***	***690***	***630***	***580***	***500***	***515***	***504***	***401***	***393***	***Europe orientale***
Bulgaria	50	44	28	20	14	14	15	15	14	...	Bulgarie
German D.R (former)	1120	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	68	36	41	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[2]	396	297	283	221	180	174	178	145	121	70	Pologne[2]
Romania	180	129	94	87	84	68	95	113	96	73	Roumanie
Russian Federation	..	..	236	228	229	170	153	134	148	160	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	..	...	[1]91	[1]16	84	Slovaquie
Ukraine	..	..	8	10	9	10	9	6	6	6	Ukraine
Other Europe	***164***	***155***	***150***	***148***	***144***	***152***	***155***	***154***	***154***	***154***	***Autre Europe***
Norway[1]	..	...	...	...	...	...	131	129	..	...	Norvège[1]
Slovenia	..	..	20	18	14	22	24	25	..	..	Slovénie
Yugoslavia, SFR	34	25	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	532	540	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**7272**	**6852**	**5998**	**5927**	**5963**	**6108**	**6693**	**6280**	**6483**	**5807**	**Total**

General Note.
CaC_2 in terms of 75 per cent of C. (SITC, Rev.3: 52493-0).

Remarque générale.
CaC_2 rapporté à une teneur de 75 p. 100 de C. (CTCI, Rev.3: 52493-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] In terms of 75 per cent calcium carbide.

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Sur la base de 75 p. 100 de carbure de calcium.

Dyestuffs, synthetic
Colorant synthétiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-74

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**91289**	**93955**	**96622**	**99289**	**93183**	**110259**	**97243**	**100028**	**117261**	**125758**	**Amérique du Nord**
Mexico	...	...	...	..	93183	110259	97243	100028	117261	125758	Mexique
America, South	**14884**	**9510**	**10980**	**11791**	**11791**	**11791**	**11791**	**11791**	**11791**	**11791**	**Amérique du Sud**
Brazil	14884	9510	10980	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Asia	**102494**	**103745**	**109709**	**110218**	**112707**	**120482**	**125582**	**133969**	**145963**	**131733**	**Asie**
Azerbaijan[1]	..	..	...	..	2248	[2]1767	[2]2057	[2]1024	1587	1872	Azerbaïdjan[1]
Hong Kong SAR	951	...	...	...	...	...	..	...	...	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	582	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan[3]	70944	74880	77114	73707	67395	71161	70818	69081	69014	62553	Japon[3]
Korea, Republic of	29393	26380	27825	31462	39595	43536	49440	58629	70451	62472	Corée, République de
Turkey[3]	...	...	...	...	...	2485	1734	3702	3378	3303	Turquie[3]
Europe	**429558**	**349522**	**518564**	**518933**	**411878**	**469122**	**565830**	**566616**	**625953**	**599286**	**Europe**
European Union	***368869***	***305859***	***402012***	***428939***	***356430***	***412490***	***520792***	***518695***	***570132***	***546705***	***Union européenne***
Austria	...	..	...	...	...	...	...	2592	9274	9642	Autriche
Belgium	..	...	...	...	...	7579	7988	8742	9523	10011	Belgique
Denmark[4]	6592	8104	9604	12404	15240	21904	23005	2396	..	...	Danemark[4]
Finland	1134	1282	1562	1131	969	867	1243	1562	636	1302	Finlande
France	48419	45967	47183	52104	60155	57600	...	[3]55791	[3]62071	[3]51456	France
Germany	..	..	...	...	110580	119081	241121	244275	246025	238072	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[5]	152858	93453	...	...	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[5]
Greece	[5]1631	[6]1828	[6]1462	[6]1639	880	3703	3952	8794	9670	...	Grèce
Italy	16317	15815	15935	17957	21206	24234	23037	23708	27115	27448	Italie
Netherlands[3]	...	...	...	...	..	...	...	20121	24547	26393	Pays-Bas[3]
Spain	[7]49722	[7]47091	[7]51909	[7]54115	33843	30775	34276	34166	38643	34916	Espagne
Sweden	[3]1027	...	...	...	1062	1842	917	3525	2929	3637	Suède
United Kingdom	[8]56023	[8]54399	...	...	[8]74790	114049	100980	113003	124062	117145	Royaume-Uni
Eastern Europe	***60689***	***43663***	***95748***	***71810***	***43024***	***38220***	***25891***	***22863***	***26000***	***23271***	***Europe orientale***
Bulgaria[9]	910	653	338	226	122	147	117	99	87	...	Bulgarie[9]
German D.R.(former)	11717	6754	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	9956	7470	9303	8204	7503	10150	9312	République tchèque
Czechoslovakia(former)	16385	15436	10148	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	137	97	71	46	...	[3]28	[3]27	...	...	...	Hongrie
Poland[10]	18213	10089	7093	7788	7032	6786	5199	4556	4388	3691	Pologne[10]
Romania[7]	13327	10634	7273	4688	1809	1520	1199	1099	750	656	Roumanie[7]
Russian Federation	..	..	45840	31182	16624	13474	8699	7569	8503	8457	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	24985	17924	9899	6962	2446	2037	2122	1155	Ukraine
Other Europe	..	..	***20804***	***18184***	***12424***	***18412***	***19147***	***25058***	***29821***	***29310***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	273	162	162	218	222	Croatie
Estonia	..	..	...	...	...	[3]8961	[3]11409	14025	17048	16842	Estonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	78	16	4	2	Lituanie
Slovenia	..	..	...	..	...	[3]27	[3]7	[3]12	12	11	Slovénie
Yugoslavia	..	..	17565	12812	4919	9126	7491	10843	12539	12233	Yougoslavie
USSR (former)	81337	83959	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**Océanie**
Australia	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	Australie
Total	**719567**	**640696**	**735880**	**740235**	**629564**	**711660**	**800451**	**812409**	**900973**	**868573**	**Total**

General Note.
Synthetic organic dyestuffs (including pigment dyestuffs), synthetic organic products of a kind used as luminophores, products of the kind known as optical bleaching agents, substantive to the fibre, natural indigo, colour lakes, in terms of 60 per cent concentration basis. (SITC, Rev.3: 53110-0, 53120-0).

Remarque générale.
Colorants organiques synthétiques (y compris les pigments), produits organiques synthétiques du genre de ceux utilisés comme "luminophores", produits des types dits "agents de blanchiment optique" fixables sur la fibre, indigo naturel, laques colorantes, dont le poids est ramené à une concentration de 60 p. 100. (CTCI, Rev.3: 53110-0, 53120-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Footnotes

[1] Including paints.
[2] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).
[3] Excluding pigment resin colours and lakes.
[4] Sales.
[5] Excluding luminophores, optical bleaching agents, natural indigo and colour lakes.
[6] Including organic colours.
[7] Organic dyestuffs only.
[8] Sales by manufacturers employing 25 or more persons.
[9] In terms of 100 per cent synthetic dyestuffs.
[10] Data relate to gross weight of organic dyestuffs.

Notes.

[1] Y compris les peintures
[2] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[3] Non compris les couleurs et laques à base de pigments et de résines.
[4] Ventes.
[5] Non compris les luminophores, les agents de blanchiment optique, l'indigo naturel et les laques colorantes.
[6] Y compris les colorants organiques.
[7] Colorants organiques seulement.
[8] Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus.
[9] Sur la base de 100 p. 100 de matières colorantes synthétiques.
[10] Données se rapportant au poids brut des colorants organiques.

Vegetable tanning extracts
Extraits tannants d'origine végétale

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-75

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**8174**	**7370**	**6551**	**4001**	**8052**	**5746**	**5384**	**5023**	**4662**	**4301**	**Amérique du Sud**
Paraguay	8174	7370	6551	4001	8052	...	...	...	...	...	Paraguay
Europe	**6450**	**5400**	**44355**	**31763**	**13855**	**6552**	**6287**	**5742**	**5438**	**5005**	Europe
European Union	***91***	***93***	***89***	***91***	***91***	***91***	***91***	***91***	***92***	***91***	*Union européenne*
Denmark	...	..	...	0	[1]0	[1]0	..	...	[1]1	...	Danemark
Finland	..	93	89	..	...	...	...	...	...	...	Finlande
Eastern Europe	***2312***	***1260***	***41456***	***28207***	***9856***	***3053***	***2072***	***2054***	***1485***	***976***	*Europe orientale*
Poland	710	352	55	...	0	...	...	...	..	...	Pologne
Romania	1602	908	640	456	298	121	174	190	93	106	Roumanie
Russian Federation	..	..	36333	25490	8424	2073	1496	1504	1044	579	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	4428	1982	1134	580	123	81	69	12	Ukraine
Other Europe	***4047***	***4047***	***2810***	***3465***	***3908***	***3408***	***4123***	***3596***	***3860***	***3938***	*Autre Europe*
Slovenia	..	..	2810	3465	3908	3408	4123	3596	...	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR	4047	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**14624**	**12770**	**50906**	**35784**	**21907**	**12298**	**11671**	**10765**	**10100**	**9306**	**Total**

General Note.
Tannin content (Shake method) of various tannin extracts of vegetable origin from oak, chestnut, quebracho, pines, wattle, sumach, myrobolans, vallonia, gambier, mangrove and divi-divi. Tannin, tannin extracts mixed with synthetic tannin substances and concentrated sulphite lye are excluded. (SITC, Rev.3: 53221-1).

Remarque générale.
Teneur en tanin (déterminée par la méthode Shake) des divers extraits d'origine végétale provenant du chêne, du marronnier, du quebracho, de certains pins et acacias, du sumac, du myrobalan, de la vallonée, du gambier, du palétuvier, du dividivi. Cette rubrique ne comprend ni les tanins et extraits tannants mélangés à des produits tannants synthétiques ni les lignosulfites. (CTCI, Rev.3: 53221-1).

[1] Sales.

[1] Ventes.

Lithopone

Lithopone

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-78

Unit : Metric tons | Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	Colombie
Asia	**142407**	**134570**	**129101**	**122797**	**113678**	**101294**	**98568**	**89895**	**81075**	**72206**	**Asie**
Georgia	..	..	...	3901	2619	587	57	1761	1859	...	Géorgie
Korea, Republic of	...	...	...	...	...	100707	98511	88134	79216	71169	Corée, République de
Europe	**56808**	**49558**	**270204**	**164086**	**125847**	**68364**	**85137**	**76681**	**54755**	**67741**	**Europe**
European Union	***442***	***369***	***488***	***282***	***238***	***202***	***201***	***204***	***194***	***191***	***Union européenne***
Denmark[1]	83	89	61	31	44	23	23	26	16	13	Danemark[1]
Finland*	156	177	170	187	...	...	...	..	..	...	Finlande*
Spain	3	3	7	8	...	...	...	..	..	..	Espagne
Sweden	200	100	250	56	16	...	...	...	..	..	Suède
Eastern Europe	***52457***	***45280***	***265673***	***159619***	***124035***	***64895***	***81669***	***73190***	***51294***	***64283***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	...	...	...	...	56	236	...	Bélarus
German D.R.(former)	20477	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	19690	18900	13940	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	12290	5903	3434	2288	1068	1761	420	...	...	...	Pologne
Russian Federation	..	..	105196	53989	36805	19841	14886	15326	11833	11125	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	142957	103196	86016	43347	66217	57808	39225	53012	Ukraine
Other Europe	***3909***	***3909***	***4043***	***4185***	***1574***	***3267***	***3267***	***3267***	***3267***	***3267***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	4043	4185	1574	...	...	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR	3909	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	370154	352562	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Total	**569379**	**536700**	**399315**	**286893**	**239534**	**169868**	**183715**	**166566**	**135840**	**139957**	**Total**

General Note.
Lithopone and other pigments with a basis of zinc sulphide, such as white pigments consisting of mixtures in varying proportions of zinc sulphide and barium sulphate. (SITC, Rev.3: 53315-0).

Remarque générale.
Lithopone et produits similaires à base de sulfure de zinc, tels que les pigments blancs constitués par un mélange en proportions variables de sulfure de zinc et de sulfate de baryum. (CTCI, Rev.3: 53315-0).

[1] Sales.

[1] Ventes.

Activated carbon
Charbons activés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3511-79

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**109**	**118**	**117**	**120**	**130**	**143**	**142**	**154**	**150**	**157**	**Amérique du Nord**
United States	108.8	117.7	116.9	119.6	130.4	142.9	141.8	154.4	150.1	157.1	Etats-Unis
Asia	**65**	**68**	**71**	**79**	**78**	**95**	**91**	**92**	**94**	**99**	**Asie**
Indonesia	4.7	3.4	4.5	10.6	12.7	12.7	10.0	...	11.0	...	Indonésie
Japan	60.7	64.6	66.8	68.7	65.1	82.8	80.5	83.5	83.4	86.7	Japon
Europe	**666**	**601**	**153**	**107**	**150**	**147**	**148**	**144**	**144**	**143**	**Europe**
European Union	***663***	***600***	***124***	***86***	***140***	***140***	***140***	***140***	***140***	***140***	***Union européenne***
Germany	.	..	...	...	...	..	14.7	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	456.6	464.2	..	.	..	..	.	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	204.7	115.7	106.6	71.2	...	...	..	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***3***	***1***	***30***	***21***	***11***	***8***	***8***	***5***	***4***	***3***	***Europe orientale***
Bulgaria	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	..	Bulgarie
German D.R.(former)	2.4	1.2	..	..	..	.	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	0.3	0.2	0.2	0.3	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Russian Federation	..	..	29.6	20.8	10.3	7.2	7.8	4.3	3.9	3.2	Fédération de Russie
Total	**840**	**787**	**342**	**306**	**359**	**386**	**380**	**391**	**388**	**399**	**Total**

General Note.
Activated carbon and activated natural mineral products (that is, activated diatomite, certain volcanic minerals, activated clays and earths, activated bauxite). Activated carbons having the character of medicament, catalysts consisting of chemical products are excluded. (SITC, Rev.3: 59864-0).

Remarque générale.
Charbons activés et produits minéraux naturels activés (silices fossiles activées, certaines roches volcaniques, argiles et terres activées, bauxite activée). Cette rubrique ne comprend pas les charbons activés à caractère médicamenteux et les catalyseurs constitués par un produit chimique fixé sur une matière activée (CTCI, Rev.3: 59864-0).

Nitrogenous fertilizers (total production)
Engrais azotés (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-00

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**6600**	**6843**	**6757**	**7791**	**8163**	**8509**	**8658**	**5844**	**5543**	**7082**	**Afrique**
Algeria[1]	229	263	230	230	...	...	...	...	...	...	Algérie[1]
Egypt[1 2]	4539	4600	4339	5342	5588	5918	6136	3337	2813	...	Egypte[1 2]
Libyan Arab Jamah.	124	89	125	286	269	347	410	399	383	408	Jamah. arabe libyenne
Mauritius	[1]9	[1]12	[1]12	[1]12	[1]13	[1]12	[1]14	16	14	16	Maurice
Morocco	*273	*344	340	286	370	265	269	258	262	271	Maroc
Nigeria	*272	*284	261	267	267	151	138	114	41	71	Nigéria
Senegal[2]	12	14	27	25	24	26	29	25	24	30	Sénégal[2]
South Africa[1]	849	947	1088	1010	1116	1335	1142	1178	1508	1839	Afrique du Sud[1]
Tunisia	213	209	[1]244	[1]219	[1]182	[1]113	[1]193	[1]186	[1]165	[1]156	Tunisie
United Rep.Tanzania	4	3	3	...	...	...	...	...	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	*2	*6	5	14	11	6	4	4	4	2	Zambie
Zimbabwe	74	72	83	67	82	94	80	86	88	74	Zimbabwe
America, North	**19586**	**18720**	**19173**	**19099**	**19849**	**21304**	**21530**	**22444**	**22609**	**23076**	**Amérique du Nord**
Canada[2]	*3000	2706	2843	2904	2971	3489	3852	4019	4025	...	Canada[2]
Costa Rica	*24	*30	39	40	49	41	44	56	41	32	Costa Rica
Cuba	141	146	120	100	70	15	55	60	62	50	Cuba
El Salvador	...	...	11	9	8	9	[1]10	[1]11	...	...	El Salvador
Guatemala	* [2]7	* [2]7	[2]5	* [2]8	* [2]9	29	24	35	37	41	Guatemala
Mexico[1]	3439	3011	2784	2245	2507	2808	2956	3439	2596	2042	Mexique[1]
Trinidad and Tobago	238	235	247	236	229	498	572	580	595	514	Trinité-et-Tobago
United States[2]	12728	12576	13124	13557	14006	14415	14017	14244	15243	...	Etats-Unis[2]
America, South	**1460**	**1403**	**1368**	**1252**	**1333**	**1424**	**1602**	**1591**	**1615**	**1419**	**Amérique du Sud**
Argentina	50	41	42	33	48	43	58	81	88	70	Argentine
Brazil	748	737	704	665	709	768	795	779	806	728	Brésil
Chile	*130	*126	98	126	116	97	111	111	115	117	Chili
Colombia	96	*100	99	86	82	95	93	109	117	69	Colombie
Ecuador[1]	...	...	...	8	1	...	81	...	...	...	Equateur[1]
Peru	36	32	20	17	15	12	8	5	5	[1]3	Pérou
Venezuela	*370	*337	375	317	362	379	456	473	452	402	Venezuela
Asia	**31288**	**32944**	**35402**	**36243**	**36666**	**38379**	**41453**	**44373**	**45092**	**46145**	**Asie**
Afghanistan[2]	55	55	49	42	40	14	10	0	5	5	Afghanistan[2]
Bangladesh[2]	667	678	654	749	912	997	905	975	745	...	Bangladesh[2]
China	[1]14241	[1]14636	[1]15101	[1]15705	[1]15256	[1]17363	18635	21043	20279	21082	Chine
Georgia	..	..	..	[1]76	59	34	[1]43	[1]68	[1]81	[1]55	Géorgie
India[2]	[2]6725	[2]7063	7897	7797	7786	8040	9228	8764	10469	10796	Inde[1]
Indonesia[1]	2033	2369	2348	2302	2513	2357	2428	2986	...	...	Indonésie[1]
Iran(Islamic Rep. of)	[1]116	[2]308	[2]376	[2]451	[2]572	[2]444	[2]461	[1]523	[1]688	...	Iran(Rép. islamique)
Iraq	*450	*409	95	130	218	218	218	235	235	235	Iraq
Israel	...	...	76	64	75	65	75	76	88	87	Israël
Japan[1]	1338	1318	1275	1260	1208	1198	1193	1185	1157	1018	Japon[1]
Jordan	108	107	108	100	85	135	131	121	128	150	Jordanie
Kazakhstan	..	..	410	[1]253	[1]91	[1]41	[1]57	[1]71	[1]60	[1]9	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.	*583	*660	*660	*660	*660	314	75	72	72	72	Corée,Rép.pop.dém.de
Korea, Republic of	583	554	*571	*623	*621	*644	[1]950	[1]975	[1]923	[1]823	Corée, République de
Kuwait	386	204	...	118	293	324	391	356	349	361	Koweït
Malaysia* [2]	247	249	211	325	303	292	269	302	292	...	Malaisie* [2]
Myanmar[2]	112	88	60	47	54	80	78	...	...	...	Myanmar[2]
Pakistan[2]	1112	1155	1119	1042	1227	1566	1544	1694	[2]1682	[1]1660	Pakistan[2]
Philippines	127	121	153	142	158	169	215	253	213	184	Philippines
Qatar[1]	780	761	799	826	825	858	886	870	1440	...	Qatar[1]
Saudi Arabia	*428	*584	598	714	831	1051	1027	1064	981	1080	Arabie saoudite
Syrian Arab Republic[1]	107	93	40	57	90	96	67	84	50	112	Rép. arabe syrienne[1]
Tajikistan[1]	..	..	84	53	20	8	13	11	10	12	Tadjikistan[1]
Turkey	[2]725	[1]1208	[2]1100	[1]1310	[1]1434	[2]1040	[1]1381	[1]1395	[2]1194	[1]1229	Turquie
Turkmenistan[1]	..	..	59	71	83	74	54	50	49	62	Turkménistan[1]
United Arab Emirates	266	228	238	232	260	230	294	258	300	259	Emirats arabes unis
Uzbekistan[1]	..	..	1109	1012	946	679	775	835	826	..	Ouzbékistan[1]
Viet Nam	[1]26	[1]24	[1]45	[1]82	46	48	50	54	54	30	Viet Nam
Europe	**20708**	**19170**	**35138**	**33031**	**28978**	**28327**	**30888**	**32437**	**29925**	**27745**	**Europe**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Nitrogenous fertilizers (total production) (continued)
Engrais azotés (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-00

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
European Union	***10233***	***10084***	***9420***	***10330***	***9884***	***9613***	***9876***	***10394***	***10354***	***10354***	***Union européenne***
Austria	* [3]222	* [3]230	#227	[3]1183	[3]1251	[3]1223	[3]1136	...	...	...	Autriche
Belgium[2]	65	64	59	70	...	...	...	..	...	...	Belgique[2]
Denmark[2 4]	*191	*200	*185	*138	*120	*120	*125	[1]140	[1]150	...	Danemark[2 4]
Finland	* [3]293	* [3]278	* [3]268	* [3]254	* [3]228	* [3]231	* [3]255	[3]250	[3]250	252	Finlande
France[1]	2192	2262	2045	2144	1942	1896	...	...	..	...	France[1]
Germany	..	..	...	1191	1131	1167	1174	1269	1075	1175	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1 2]	878	959	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[1 2]
Greece	[1]683	[1]412	[1]293	[1]306	*342	*312	*280	308	310	291	Grèce
Ireland	* [3]252	* [3]297	* [3]279	* [3]250	* [3]307	* [3]335	* [3]321	320	288	311	Irlande
Italy	[3]1297	[3]1169	[3]862	[3]917	[3]991	[3]661	[3]619	694	638	470	Italie
Netherlands	[3]1837	[3]1848	[3]1875	[3]1821	[3]1817	[3]1758	[3]1800	1650	1600	1586	Pays-Bas
Portugal	[3]159	[3]154	[3]126	* [3]116	* [3]122	[3]108	* [3]88	80	113	135	Portugal
Spain	[3]936	[3]967	[3]870	[3]862	[1]658	[1]826	[1]1220	882	919	862	Espagne
Sweden	[5]128	[5]154	[5]176	[5]148	[5]107	[5]111	[5]118	[1]120	103	104	Suède
United Kingdom	* [3]1100	* [3]1070	* [3]980	* [3]930	803	800	729	896	952	965	Royaume-Uni
Eastern Europe	***9129***	***7870***	***23231***	***20559***	***17524***	***16766***	***18942***	***19773***	***17321***	***15230***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	[1]2382	668	498	424	502	565	[1]490	[1]559	Bélarus
Bulgaria[1]	2670	2648	2157	1808	1687	1844	2291	2263	1846	...	Bulgarie[1]
German D.R.(former)[1]	1346	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[1]
Czech Republic	..	..	..	240	194	358	414	389	337	[1]348	République tchèque
Czechoslovakia(former)[1]	525	514	357	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[1]
Hungary	[1]591	[1]541	[1]288	[1]189	[1]167	[1]228	220	261	...	[1]655	Hongrie
Poland[1]	1643	1303	1148	1167	1224	1385	1619	1615	1604	1406	Pologne[1]
Romania[1]	2354	1518	2109	2749	2511	2240	2998	3003	1779	912	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	[1]6680	[1]5815	[1]4770	[1]4050	4856	4900	4187	4135	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	[1]200	...	[1]213	[1]229	[1]262	284	267	Slovaquie
Ukraine[1]	..	..	8110	7723	6230	6024	5813	6515	6445	...	Ukraine[1]
Other Europe	***1346***	***1216***	***2487***	***2142***	***1571***	***1948***	***2071***	***2270***	***2250***	***2161***	***Autre Europe***
Albania[1]	201	183	55	110	21	9	4	...	...	...	Albanie[1]
Croatia[1]	..	..	610	719	567	592	616	629	684	497	Croatie[1]
Estonia[1]	..	.	482	241	65	245	263	245	197	149	Estonie[1]
Iceland	10	10	13	11	10	11	9	12	12	13	Islande
Latvia[1]	.	..	31	7	0	..	...	16	4	2	Lettonie[1]
Lithuania[1]	..	..	319	233	174	188	274	327	330	541	Lituanie[1]
Norway	[1 3]406	[1 3]439	[1 3]518	[1 3]446	[1 3]491	558	595	595	570	571	Norvège
Slovenia[1]	..	..	6	...	4	5	6	...	...	..	Slovénie[1]
Switzerland	[3]33	[3]30	[3]27	[3]29	[3]24	[3]22	[3]22	13	13	11	Suisse
Yugoslavia[1]	..	..	411	329	203	297	259	415	422	359	Yougoslavie[1]
T.F.Yug.Rep. Macedonia[1]	..	..	15	12	12	11	...	..	...	...	L'ex-RY Macédoine[1]
Yugoslavia, SFR[1]	696	554	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[1]
USSR (former)[1]	14355	13208	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Oceania	**300**	**290**	**278**	**309**	**358**	**306**	**315**	**310**	**321**	**344**	**Océanie**
Australia[3]	230	230	215	233	280	230	238	[1]240	[1]240	...	Australie[3]
New Zealand	[3]70	[1 6]60	[1 6]63	[1 6]76	[1 6]76	[1 6]76	77	70	81	93	Nouvelle-Zélande
Total	**94295**	**92578**	**98116**	**97724**	**95346**	**98249**	**104445**	**106999**	**105105**	**105810**	**Total**

General Note.
Data refer to N content of nitrogenous fertilizer materials (other than natural), of multinutrient fertilizers (physical mixtures and chemical combinations), containing two or three different minerals or chemical fertilizing substances (nitrogen, phosphorus or potassium). Intermediary products such as ammonia for further processing into fertilizers and part of separate chemically defined compounds and compounds of a high degree of purity are excluded. (SITC, Rev.3: 56210-0, 56291-1, 56293-1, 56294-1, 56295-1, 56296-1, 56299-1).
Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Les données se rapportent au poids de l'azote contenu dans les produits fertilisants azotés (autres que naturels), engrais composés (mélanges physiques et combinaisons chimiques) contenant deux ou trois minéraux ou éléments chimiques fertilisants différents (azote, phosphore ou potassium). Les produits intermédiaires, tels que l'ammoniac devant servir à la fabrication d'engrais, les composés chimiques définis séparément et les corps composés d'une grande pureté ne sont pas compris dans cette rubrique. (CTCI, Rev.3: 56210-0, 56291-1, 56293-1, 56294-1, 56295-1, 56296-1, 56299-1).
Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

Nitrogenous fertilizers (total production) (continued)
Engrais azotés (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-00

Footnotes

[1] Official figures.
[2] Fertilizer year ending 30 June of year stated.
[3] Twelve months ending 30 September of year stated.
[4] Sales.
[5] Fertilizer year ending 30 April of year stated.
[6] Twelve months ending 30 June of year stated

Notes.

[1] Données officielles.
[2] Campagne d'engrais se terminant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[4] Ventes.
[5] Campagne d'engrais se terminant le 30 avril de l'année indiquée.
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Nitrogenous fertilizers, N content
Engrais azotés, N contenu

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5768**	**5986**	**5774**	**6696**	**7058**	**7558**	**7098**	**7272**	**7765**	**8247**	**Afrique**
Algeria	70	87	71	88	80	62	31	8	...	...	Algérie
Egypt[1]	4539	4600	4339	5342	5568	5918	...	...	...	...	Egypte[1]
Mauritius	1	1	1	1	1	1	2	...	...	...	Maurice
Nigeria	...	*200	125	125	...	...	...	...	...	...	Nigéria
Senegal	12	14	16	27	25	24	12	29	25	...	Sénégal
South Africa	849	947	1088	1010	1116	[1]1335	[1]1142	[3]1178	[1]1508	[1]1839	Afrique du Sud
Tunisia	71	70	[3]82	[1]74	[1]46	[1]38	[1]65	[1]62	[1]55	[3]52	Tunisie
United Rep.Tanzania	...	2	0	..	...	...	...	..	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	..	...	1	...	...	...	...	...	...	...	Zambie
Zimbabwe	74	64	51	*27	*50	...	...	...	...	...	Zimbabwe
America, North	**16927**	**16056**	**16483**	**16260**	**16891**	**18365**	**17663**	**18971**	**19513**	**18931**	**Amérique du Nord**
Canada[2]	...	2570	2777	2810	2884	3391	3060	[1]3936	* [1]4451	..	Canada[2]
Costa Rica*	24	30	39	42	38	38	...	...	...	...	Costa Rica*
Cuba[1]	131	136	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[1]
Mexico	3439	3011	[3]2784	[1]2245	[1]2507	[3]2808	[3]2956	[1]3439	[1]2596	[1]2042	Mexique
Trinidad and Tobago	223	232	240	209	...	...	...	...	...	...	Trinité-et-Tobago
United States[2]	10236	10077	10509	10820	11102	11768	11247	11194	12063	...	Etats-Unis[2]
America, South	**1060**	**1050**	**1012**	**980**	**1024**	**1073**	**1068**	**1061**	**1050**	**1052**	**Amérique du Sud**
Argentina	47	*41	42	33	48	58	...	...	...	...	Argentine
Brazil	618	614	584	571	601	640	[1]645	[3]641	...	...	Brésil
Colombia	19	...	26	...	...	...	...	...	...	...	Colombie
Peru	36	32	20	13	12	12	..	...	...	...	Pérou
Venezuela	...	..	...	...	...	340	...	...	..	...	Venezuela
Asia	**25378**	**26221**	**28209**	**28694**	**28857**	**30902**	**32635**	**36619**	**36517**	**38216**	**Asie**
Afghanistan[2]	55	55	*53	*49	*42	*40	*49	50	50	...	Afghanistan[2]
Bangladesh[2]	667	678	654	749	912	997	905	975	1003	...	Bangladesh[2]
China	14241	14636	15101	15705	15256	17363	18592	21361	20749	[1]22257	Chine
Georgia	..	..	...	77	59	34	43	68	81	[1]55	Géorgie
India	[2]5728	[3]5991	[2]6148	[2]6154	6321	6376	6657	7431	7357	...	Inde
Iran(Islamic Rep. of)[2]	115	267	344	389	499	402	427	...	...	...	Iran(Rép. islamique)[2]
Israel	...	...	...	48	50	58	63	65	...	...	Israël
Japan[1 3]	964	957	922	920	878	860	881	895	876	763	Japon[1 3]
Kazakhstan[3]	..	.	...	...	...	41	57	...	...	...	Kazakhstan[3]
Kuwait	*386	204	...	118	293	188	274	327	...	...	Koweït
Myanmar[4]	112	88	60	47	54	80	78	..	...	..	Myanmar[4]
Pakistan[2]	1036	1078	1045	971	1159	1506	1478	1617	[1]1602	[1]1593	Pakistan[2]
Qatar[1]	780	761	799	826	825	858	886	870	1440	...	Qatar[1]
Saudi Arabia	428	584	656	662	...	...	...	...	...	...	Arabie saoudite
Syrian Arab Republic	[2]107	[1]93	[1]40	[1]57	[1]90	[3]96	[1]67	[1]84	[1]50	[3]112	Rép. arabe syrienne
Tajikistan[1]	..	..	84	53	20	8	13	11	10	12	Tadjikistan[1]
Turkey	[2]460	[3]563	[1]549	[1]576	[3]561	[1]489	[1]566	[1]514	[1]563	[1]459	Turquie
United Arab Emirates	266	228	238	232	*260	...	...	...	...	..	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	1109	1012	946	679	775	[1]835	[3]826	...	Ouzbékistan
Europe	**14717**	**13340**	**22146**	**21658**	**19459**	**20818**	**22754**	**22745**	**21015**	**19962**	**Europe**
European Union	***7087***	***7251***	***7996***	***8737***	***8513***	***10374***	***10831***	***10441***	***10161***	***9812***	***Union européenne***
Belgium	...	...	...	...	...	944	1130	1297	1235	[1]1332	Belgique
Denmark	[2 5]49	[1 5]63	[2 5]58	...	...	[3]45	[3]52	...	...	..	Danemark
Finland[2]	27	26	25	21	...	[3]12	[3]6	[3]35	...	...	Finlande[2]
France[1 2]	1927	2002	1756	1851	1575	1720	...	...	...	...	France[1 2]
Germany	..	..	1299	1227	..	[3]1199	1229	1187	1103	[1]1116	Allemagne
Ireland* [2]	252	297	279	...	...	...	...	...	...	...	Irlande* [2]
Italy	[3]1018	[3]956	[3]650	[2]733	[3]807	[3]1610	[3]1597	[3]1516	...	...	Italie
Netherlands[2]	1588	1614	...	1597	1636	1598	...	...	...	...	Pays-Bas[2]
Portugal	[1]144	[1]141	[1]102	...	...	[3]53	[3]98	[3]117	...	...	Portugal
Spain	[3]704	[3]748	[2]682	[3]673	658	828	1220	786	725	[1]808	Espagne
Sweden[6]	67	83	111	94	79	78	75	77	251	240	Suède[6]
United Kingdom	[1]740	[1]662	[1]680	...	1178	2011	1765	1733	[1]1603	[1]1028	Royaume-Uni

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Nitrogenous fertilizers, N content (continued)
Engrais azotés, N contenu (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Eastern Europe	***6855***	***5332***	***13515***	***12273***	***10492***	***9934***	***11420***	***11753***	***10297***	***9696***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	720	668	498	424	502	565	[2]490	[1]559	Bélarus
Bulgaria[1]	926	911	760	654	611	676	827	835	677	629	Bulgarie[1]
German D.R (former)[3]	1346	955	..	..	..	..	..	..	.	..	R.D.A. (anc.)[3]
Czech Republic	..	..	..	240	194	234	265	253	245	[1]247	République tchèque
Czechoslovakia(former)[3]	525	514	357	..	..	..	..	.	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Hungary[1]	513	470	250	185	167	228	178	275	262	225	Hongrie[1]
Poland	[1]1510	[1]1233	[1]1105	[1]1081	1143	1269	1469	1458	1434	[1]1240	Pologne
Romania[1]	2035	1249	824	1086	1011	905	1200	1215	669	318	Roumanie[1]
Russian Federation[1]	..	..	6680	5815	4770	4050	4879	4807	4272	4082	Fédération de Russie[1]
Slovakia	.	.	.	...	...	213	229	262	226	[1]721	Slovaquie
Ukraine[1]	..	..	2819	2544	2072	1935	1871	2083	2022	1675	Ukraine[1]
Other Europe	***775***	***757***	***635***	***648***	***454***	***510***	***503***	***551***	***557***	***454***	***Autre Europe***
Albania	201	[1]183	[1]55	[1]110	[1]21	[1]9	*4	...	...	...	Albanie
Croatia[1]	..	..	228	264	208	214	227	237	255	189	Croatie[1]
Estonia[1]	..	..	101	50	14	51	55	51	41	31	Estonie[1]
Iceland	*2	2	3	2	2	2	2	[3]1	..	...	Islande
Norway[1 2]	128	131	128	110	120	...	. .	...	...	...	Norvège[1 2]
Switzerland[2]	31	28	25	25	21	19	...	...	...	...	Suisse[2]
Yugoslavia	..	..	86	78	58	91	78	129	[1]131	[1]109	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia[3]	..	..	...	...	...	11	8	9	..	..	L'ex-RY Macédoine[3]
Yugoslavia, SFR[3]	413	...	..	..	..	..	.	.	..	..	Yougoslavie, RSF[3]
USSR (former)[1]	14355	13208	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Oceania	**70**	**59**	**63**	**57**	**63**	**58**	**58**	**54**	**53**	**51**	**Océanie**
New Zealand[2]	*70	59	63	57	63	...	...	...	...	..	Nouvelle-Zélande[2]
Total	78275	75920	73687	74344	73350	78772	81273	86721	85914	86459	Total

General Note.
N content of nitrogenous fertilizer materials (other than natural). Intermediary products such as ammonia for further processing into fertilizers and part of separate chemically defined compounds and compounds of a high degree of purity are excluded. (SITC, Rev.3: 56210-0).
Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

[1] Official figures.
[2] Fertilizer year ending 30 June of year stated.
[3] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).
[4] Twelve months ending 30 September of year stated.
[5] Sales.
[6] Fertilizer year ending 30 April of year stated.

Remarque générale.
Poids de l'azote contenu dans les produits fertilisants azotés (autres que naturels). Les produits intermédiaires, tels que l'ammoniac devant servir à la fabrication d'engrais, les composés chimiques définis séparément et les corps composés d'une grande pureté ne sont pas compris dans cette rubrique. (CTCI, Rev.3: 56210-0).
Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

[1] Données officielles.
[2] Campagne d'engrais se terminant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[4] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[5] Ventes.
[6] Campagne d'engrais se terminant le 30 avril de l'année indiquée.

Phosphate fertilizers (total production)
Engrais phosphatés (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-03

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3051**	**3335**	**2986**	**3024**	**2705**	**3002**	**3324**	**2936**	**2718**	**2732**	**Afrique**
Algeria[1]	171	173	155	154	204	179	80	46	118	183	Algérie[1]
Côte d'Ivoire*	3	3	3	3	3	3	1	...	...	...	Côte d'Ivoire*
Egypt[1]	1021	1095	1060	825	689	779	956	377	419	365	Egypte[1]
Morocco[1]	484	582	422	535	434	461	530	667	488	542	Maroc[1]
Nigeria	44	50	58	84	63	6	1	10	5	11	Nigéria
Senegal	27	*50	46	*33	*38	[1]131	[1]193	[1]177	[1]222	[1]220	Sénégal
South Africa[1]	299	490	407	498	550	530	701	775	643	557	Afrique du Sud[1]
Tunisia[1]	961	849	787	843	662	868	819	844	786	814	Tunisie[1]
United Rep.Tanzania	3	2	3	...	...	...	...	...	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zimbabwe	38	41	45	46	39	42	40	36	33	36	Zimbabwe
America, North	**11342**	**11634**	**11496**	**11717**	**11153**	**12205**	**11708**	**12271**	**10263**	**10293**	**Amérique du Nord**
Canada[2]	464	440	354	478	395	368	364	[1]395	[1]400	...	Canada[2]
Cuba	[1]12	[1]14	*7	*7	*6	*6	...	..	..	...	Cuba
El Salvador	...	..	0	9	10	...	...	[1]10	..	...	El Salvador
Guatemala[2]	7	7	7	7	2	...	...	...	...	...	Guatemala[2]
Mexico[1]	1216	1256	1200	533	517	766	829	960	847	901	Mexique[1]
United States	9636	9910	9928	10683	10223	11055	10500	10900	9005	9031	Etats-Unis
America, South	**1208**	**1174**	**1211**	**1191**	**1336**	**1540**	**1379**	**1425**	**1489**	**1481**	**Amérique du Sud**
Brazil	[1]1103	[1]1056	[1]1087	[1]1062	[1]1218	[1]1378	1265	1305	1354	1369	Brésil
Chile	*4	*5	*4	*4	*5	5	5	4	...	...	Chili
Colombia	*39	*40	*28	59	51	54	40	32	28	28	Colombie
Peru	[2]3	[2]4	[2]5	[2]3	[2]3	[2]2	1	2	3	3	Pérou
Uruguay	9	*12	*17	*17	*17	10	5	9	9	9	Uruguay
Venezuela	50	57	70	46	42	92	...	73	70	67	Venezuela
Asia	**10105**	**10211**	**12525**	**12504**	**11322**	**12677**	**14249**	**14447**	**15212**	**15786**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	924	[1]416	[1]133	[1]26	[1]11	[1]6	[1]3	[1]5	Azerbaïdjan
Bangladesh	[2]68	[2]67	[2]51	[2]50	[2]40	[2]51	[2]50	50	40	41	Bangladesh
China[1]	3728	4114	4196	4622	4190	5044	6626	...	...	...	Chine[1]
India[1]	2252	2237	2973	2804	2098	2912	2781	2803	3191	3227	Inde[1]
Indonesia[1]	552	551	589	948	1179	...	...	...	...	...	Indonésie[1]
Iran(Islamic Rep. of)[2]	2	*50	*81	*162	*187	107	110	83	133	...	Iran(Rép. islamique)[2]
Iraq	*415	*207	*30	*80	*100	*100	100	100	90	90	Iraq
Israel	...	...	...	210	190	190	216	222	235	270	Israël
Japan[1]	688	642	615	582	566	559	532	498	472	422	Japon[1]
Jordan	602	596	600	554	470	750	729	671	[1]586	[1]642	Jordanie
Korea,Dem.Ppl's.Rep.*	137	137	137	130	130	20	20	20	20	47	Corée,Rép.pop.dém.de*
Korea, Republic of	*394	414	398	*422	*447	*463	485	460	[1]450	[1]421	Corée, République de
Lebanon	*15	*34	*40	65	64	89	81	95	115	134	Liban
Pakistan[2]	101	106	105	106	105	93	92	96	[1]81	[1]67	Pakistan[2]
Philippines	191	199	192	*153	166	205	207	197	...	...	Philippines
Saudi Arabia	..	*27	*200	*146	*132	*148	123	130	120	138	Arabie saoudite
Syrian Arab Republic	30	14	21	25	...	...	56	[1]201	[1]183	[1]209	Rép. arabe syrienne
Turkey	616	595	428	547	542	305	295	353	[1]366	[1]348	Turquie
Turkmenistan	..	..	131	33	45	[1]13	[1]14	[1]13	[1]5	[1]6	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	551	349	327	132	168	[1]194	[1]129	...	Ouzbékistan
Viet Nam	[1]30	[1]45	[1]76	[1]100	99	119	129	136	136	144	Viet Nam
Europe	**10857**	**8509**	**15174**	**9941**	**8165**	**7415**	**7796**	**7988**	**7956**	**6741**	**Europe**
European Union	***7181***	***6363***	***5864***	***4464***	***3898***	***3767***	***3927***	***3724***	***3573***	***3321***	***Union européenne***
Austria	* [2]110	* [2]85	* [2]65	* [2]71	* [2]76	* [2]80	* [2]62	72	64	66	Autriche
Belgium[3]	425	423	...	...	...	...	...	...	...	...	Belgique[1]
Denmark	* [3]130	* [3]136	* [3]81	* [3]75	* [3]65	* [3]68	* [1]70	[1]74	...	...	Danemark
Finland	216	183	172	162	139	130	122	105	101	97	Finlande
France[1]	4074	3669	3420	2117	1867	1831	...	...	...	...	France[1]
Germany	..	..	...	224	130	19	110	203	194	184	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1]	373	304	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[1]
Greece	*198	*199	*192	164	107	114	146	162	125	127	Grèce
Italy	[2]412	[2]266	[2]427	[2]389	[2]331	[2]266	[2]276	196	170	172	Italie
Netherlands	* [2]379	* [2]378	* [2]365	* [2]345	* [2]287	* [2]319	* [2]335	271	402	405	Pays-Bas

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Phosphate fertilizers (total production) (continued)
Engrais phosphatés (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-03

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Portugal	[3]110	[3]77	[3]63	52	61	56	58	57	55	57	Portugal
Spain	[3]419	[2][3]368	[2][3]293	[3]271	[2]296	[2][3]365	413	478	488	496	Espagne
Sweden	122	108	108	80	13	14	18	[1]20	...	...	Suède
United Kingdom	[3]213	[2][3]167	[2][3]123	[3]90	[3]102	[2][3]81	[2][3]90	111	190	200	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2791***	***1447***	***8189***	***4988***	***3940***	***3251***	***3400***	***3684***	***3808***	***2811***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	212	[1]101	[3]68	[1]42	[1]52	[1]100	[1]136	[1]130	Bélarus
Bulgaria [1]	385	88	47	69	86	98	92	173	224	..	Bulgarie [1]
German D.R.(former) [1]	288	106	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [1]
Czech Republic	..	..	..	45	28	25	30	26	26	[1]26	République tchèque
Czechoslovakia(former) [1]	295	257	169	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.) [1]
Hungary	[1]229	[3]141	[3]51	[1]5	[1]2	13	26	29	27	27	Hongrie
Poland	945	467	252	329	[1]282	[1]415	[3]523	[1]570	[3]596	[1]593	Pologne
Romania [1]	648	388	216	260	246	208	197	456	327	223	Roumanie [1]
Russian Federation [1]	..	..	4275	3015	2512	1718	1929	1584	1787	1703	Fédération de Russie [1]
Ukraine [1]	..	..	2967	1164	716	732	551	746	685	...	Ukraine [1]
Other Europe	***885***	***699***	***1121***	***489***	***327***	***397***	***469***	***580***	***576***	***610***	***Autre Europe***
Albania [1]	165	141	43	22	9	11	14	12	27	26	Albanie [1]
Estonia [1]	..	..	425	52	1	19	7	..	...	...	Estonie [1]
Iceland	...	5	6	5	5	5	5	...	...	...	Islande
Latvia [1]	..	..	103	23	0	...	...	...	...	...	Lettonie [1]
Lithuania [1]	..	..	149	52	52	83	139	164	193	242	Lituanie [1]
Norway	[3]196	[3]230	[3]229	[3]212	[3]211	207	236	265	236	236	Norvège
Switzerland	[3]3	[3]3	[3]3	[3]3	[3]2	[3]3	[3]3	0	2	2	Suisse
Yugoslavia	..	..	154	111	39	19	17	[3]84	[1]64	[3]49	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	[1]9	[1]9	[1]8	[1]8	6	8	7	8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR [1]	516	320	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [1]
USSR (former)	9657	9434	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**964**	**2557**	**1536**	**2345**	**2900**	**2784**	**2916**	**3094**	**3099**	**3402**	**Océanie**
Australia	810	[2]2351	[1][4]1368	[1][4]1422	[1][4]1374	[1][4]1518	[1][4]1622	[1][4]1653	[1][4]1511	...	Australie
New Zealand	154	[5]206	[3]168	[5]923	[5]1526	[5]1266	...	...	...	...	Nouvelle-Zélande
Total	**47185**	**46854**	**44928**	**40722**	**37581**	**39824**	**41372**	**42161**	**40718**	**40434**	**Total**

General Note.
Data refer to P_2O_5 content of single, double and concentrated superphosphates, of phosphatic fertilizers and fertilizing materials (other than natural, superphosphates and Thomas basic slag), of multinutrient fertilizers (physical mixtures and chemical combinations), containing two or three different minerals or fertilizing substances (nitrogen, phosphorus or potassium). Intermediary products such as liquid phosphoric and superphosphoric acids are excluded. (SITC, Rev.3: 56222-0, 56229-0, 56291-2, 56292-1, 56293-2, 56294-2, 56295-2, 56296-2, 56299-2).
Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

[1] Official figures.
[2] Fertilizer year ending 30 June of year stated.
[3] Sales.
[4] In terms of single superphosphates (9 per cent P equivalent).
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Les données se rapportent au poids de P_2O_5 contenu dans les superphosphates simples, doubles et composés, engrais phosphatés et les produits fertilisants (autres que les engrais phosphatés naturels, les superphosphates et les scories de déphosphoration Thomas), engrais composés (mélanges physiques et combinaisons chimiques) contenant deux ou trois minéraux ou éléments chimiques fertilisants (azote, phosphore ou potassium). Cette rubrique ne comprend pas les produits intermédiaires tels que les solutions d'acide phosphorique et l'acide superphosphorique. (CTCI, Rev.3: 56222-0, 56229-0, 56291-2, 56292-1, 56293-2, 56294-2, 56295-2, 56296-2, 56299-2).
Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

[1] Données officielles.
[2] Campagne d'engrais se terminant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Ventes.
[4] En termes des superphosphates simples (9 p. 100 P d'equivalent).
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Superphosphates, P2O5 content
Superphosphates, P2O5 contenu

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2048**	**1298**	**1212**	**1340**	**1178**	**1101**	**1169**	**1356**	**1143**	**1172**	**Afrique**
Algeria	18	...	11	16	15	6	0	0	0	5	Algérie
Egypt	[1] [3]1021	...	...	...	...	145	163	202	197	148	Egypte
Morocco	..	...	422	535	434	461	530	667	[3]488	[3]542	Maroc
Nigeria	4	4	4	...	5	6	0	0	0	5	Nigéria
Senegal	3	11	8	...	..	...	...	3	5	3	Sénégal
South Africa	...	..	71	48	62	43	60	73	70	70	Afrique du Sud
Tunisia[2]	427	377	339	373	304	389	369	374	349	362	Tunisie[2]
United Rep.Tanzania	..	1	1	...	...	...	...	...	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zimbabwe	38	...	43	46	39	42	40	36	33	36	Zimbabwe
America, North	**2023**	**2143**	**2067**	**1483**	**1211**	**1540**	**1562**	**1706**	**1507**	**1497**	**Amérique du Nord**
Mexico[2]	1216	1256	1200	533	517	766	829	960	847	901	Mexique[2]
United States[2]	807	887	867	930	694	774	733	746	660	596	Etats-Unis[2]
America, South	**681**	**621**	**643**	**660**	**731**	**834**	**710**	**776**	**879**	**875**	**Amérique du Sud**
Brazil	[2]670	[2]607	629	648	718	820	697	763	869	865	Brésil
Chile	4	5	4	4	5	5	5	4	0	0	Chili
Peru	0	2	3	1	1	2	1	2	3	3	Pérou
Uruguay	...	...	...	...	...	..	...	7	7	7	Uruguay
Asia	**5712**	**6073**	**7668**	**7061**	**6284**	**6976**	**8219**	**8163**	**8730**	**8131**	**Asie**
Azerbaijan[3]	..	..	778	342	110	22	9	6	3	4	Azerbaïdjan[3]
Bangladesh	[1]66	[1]67	[1]51	[1]50	50	50	[2]50	[2]60	[2]52	41	Bangladesh
China	3728	4114	[2]4597	[2]4622	[2]4190	[2]5044	[2]6626	[2]6512	[2]7146	[2]6668	Chine
India	[1]471	[1]502	[1]584	[1]478	361	484	512	510	595	595	Inde
Indonesia	[1]552	[1]551	500	437	542	541	325	355	283	235	Indonésie
Iraq	...	..	...	43	...	...	...	...	...	...	Iraq
Israel[3]	...	...	...	16	17	15	17	19	...	..	Israël[3]
Japan	119	104	[2]95	[2]83	[2]84	[2]85	[2]76	[2]67	[2]69	[2]60	Japon
Jordan	...	...	.	...	...	...	...	...	1	1	Jordanie
Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	52	38	...	...	Corée, République de
Lebanon	...	...	40	65	65	89	81	95	115	134	Liban
Pakistan	[1] [3]25	[1] [3]29	31	[1] [3]35	36	[1] [3]35	[1] [3]26	[1] [3]19	[1] [3]0	[1] [3]0	Pakistan
Philippines	1	...	...	...	1	1	2	3	0	2	Philippines
Syrian Arab Republic	[1]30	[1]15	[1]21	[2]25	...	...	28	92	84	97	Rép. arabe syrienne
Turkey	243	238	215	195	186	88	98	80	[2]52	[2]48	Turquie
Uzbekistan[3]	..	..	336	300	296	176	169	152	117	...	Ouzbékistan[3]
Viet Nam	[2]312	[2]280	[2]315	[2]323	...	...	104	111	106	111	Viet Nam
Europe	**2861**	**2010**	**7793**	**5063**	**3942**	**3297**	**5721**	**5518**	**5134**	**4719**	**Europe**
European Union	***1118***	***1056***	***1375***	***829***	***754***	***833***	***2115***	***1729***	***1337***	***1115***	***Union européenne***
Austria	...	...	4	3	3	3	0	2	0	0	Autriche
Belgium[3]	38	35	36	29	24	...	...	...	...	...	Belgique[3]
Denmark[2] [4]	[3]44	[3]37	...	[3]9	2	82	1356	946	734	577	Danemark[2] [4]
France	[2]626	[2]640	[2]524	[2]464	[2]452	[2]439	...	...	155	155	France
Germany	..	..	41	23	12	17	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	10	..	.	..	.	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	...	..	13	10	7	0	7	6	5	5	Grèce
Italy	[1]106	[1]60	[1]118	[1]112	83	122	74	48	30	30	Italie
Netherlands	[1]68	[1]78	[1]51	75	85	62	75	90	100	100	Pays-Bas
Portugal	[2]67	[2]58	[2]43	...	...	8	6	5	3	3	Portugal
Spain	[1]67	[1]58	[1]44	[1]25	[1]44	[1]29	[2]72	[2]123	[2]217	[2]180	Espagne
Sweden[1] [3]	49	37	46	19	0	3	...	...	...	...	Suède[1] [3]
United Kingdom[2]	...	..	...	...	18	46	47	39	58	33	Royaume-Uni[2]
Eastern Europe	***1403***	***638***	***6092***	***4010***	***3106***	***2353***	***3530***	***3664***	***3705***	***3554***	***Europe orientale***
Belarus[3]	..	..	212	101	68	42	52	100	136	130	Bélarus[3]
Bulgaria[3]	169	47	37	37	45	51	53	90	110	...	Bulgarie[3]
German D.R.(former)[2]	184	65	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[2]
Czech Republic	..	.	..	...	...	7	..	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)[2]	115	82	27	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[2]
Hungary	[2]129	[2]56	[2]13	[2]1	[2]2	3	26	29	27	27	Hongrie

For general note and footnotes, see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Superphosphates, P2O5 content (continued)
Superphosphates, P2O5 contenu (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Poland[2]	568	277	138	118	61	87	94	109	104	107	Pologne[2]
Romania[2]	238	111	108	139	86	121	123	122	136	99	Roumanie[2]
Russian Federation[2]	..	..	4275	3015	2512	1718	...	...	...	...	Fédération de Russie[2]
Ukraine[2]	..	..	1282	592	325	324	295	327	305	240	Ukraine[2]
Other Europe	***340***	***316***	***326***	***224***	***82***	***111***	***76***	***125***	***92***	***50***	***Autre Europe***
Albania[2]	165	141	43	22	9	11	14	27	12	12	Albanie[2]
Estonia[2]	..	..	80	10	0	4	1	..	..	...	Estonie[2]
Lithuania[2]	..	..	...	111	33	77	43	36	29	0	Lituanie[2]
Switzerland[1]	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	Suisse[1]
Yugoslavia[2]	..	..	114	80	39	18	17	61	50	37	Yougoslavie[2]
Yugoslavia, SFR[2]	174	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF[2]
USSR (former)[2]	9657	9434	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[2]
Oceania	**964**	**2557**	**1536**	**1633**	**1594**	**1761**	**1868**	**1893**	**1781**	**1928**	**Océanie**
Australia	[1]810	[2 5]2351	[2 5]1368	[3 5]1422	[2 5]1374	[2 5]1518	[3 5]1622	[2 5]1653	[2 5]1511	...	Australie
New Zealand	[1]154	[1]206	[3]168	[1]211	[3]220	243	246	240	270	260	Nouvelle-Zélande
Total	**23946**	**24136**	**20919**	**17221**	**14940**	**15508**	**19249**	**19412**	**19174**	**18322**	**Total**

General Note.
P_2O_5 content of single, double and concentrated superphosphates. (SITC, Rev.3: 56222-0).
Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Poids de P_2O_5 contenu dans les superphosphates simples, doubles et composés. (CTCI, Rev.3: 56222-0).
Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

[1] Fertilizer year ending 30 June of year stated.
[2] Official figures.
[3] Fertilizer year ending 31 July of year stated.
[4] Sales.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Campagne d'engrais se terminant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Données officielles.
[3] Campagne d'engrais se terminant le 31 juillet de l'année indiquée.
[4] Ventes.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Phosphatic fertilizers, other, P2O5 content
Autres engrais phosphatés, P2O5 contenu

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**9**	**8**	**13**	**10**	**7**	**7**	**6**	**9**	**9**	**10**	**Afrique**
Tunisia[1]	9	8	13	10	7	7	6	9	9	10	Tunisie[1]
America, North	**6779**	**7260**	**7212**	**7620**	**7289**	**8300**	**7873**	**7989**	**8104**	**8220**	**Amérique du Nord**
United States[1]	6779	7260	7212	7620	7289	8300	...	...	...	...	Etats-Unis[1]
America, South	**24**	**18**	**16**	**17**	**18**	**21**	**18**	**18**	**18**	**18**	**Amérique du Sud**
Brazil	24	18	16	17	18	21	...	...	...	...	Brésil
Asia	**486**	**468**	**343**	**527**	**467**	**308**	**233**	**187**	**386**	**370**	**Asie**
Azerbaijan[1]	.	..	146	74	23	4	2	0	0	1	Azerbaïdjan[1]
Bangladesh	8	9	...	...	...	...	...	...	...	...	Bangladesh
Japan	[2]105	[2]102	[2]105	[2]92	[2]79	[2]78	78	68	63	[1]60	Japon
Turkey	373	357	83	352	356	217	144	110	314	[1]300	Turquie
Europe	**1634**	**1447**	**1349**	**930**	**1011**	**772**	**846**	**790**	**712**	**640**	**Europe**
European Union	***1335***	***1210***	***1036***	***820***	***965***	***679***	***736***	***671***	***608***	***538***	***Union européenne***
Belgium[1]	234	246	224	175	160	...	..	...	...	..	Belgique[1]
France[2]	[3]1017	[3]868	[3]772	[3]605	[3]765	497	...	..	...	...	France[2]
Germany	..	..	...	...	...	...	36	37	41	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1,3]	81	74	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[1,3]
United Kingdom[1]	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	Royaume-Uni[1]
Eastern Europe	***299***	***237***	***168***	***55***	***46***	***50***	***49***	***48***	***48***	***48***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[1]	95	39	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[1]
Czech Republic	..	..	..	26	18	...	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)[1]	181	175	142	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[1]
Poland[1]	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pologne[1]
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	3	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	3	3	2	[1]2	[1]1	[1]0	[1]0	[1]0	Ukraine
Other Europe	..	..	***145***	***55***	***0***	***43***	***61***	***71***	***56***	***54***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	103	23	0	...	...	...	...	...	Lettonie
Yugoslavia	..	..	42	32	0	1	...	29	[1]14	[1]12	Yougoslavie
USSR (former)	298	144	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**9230**	**9345**	**8933**	**9104**	**8792**	**9408**	**8976**	**8992**	**9229**	**9258**	**Total**

General Note.
P_2O_5 content of phosphatic fertilizers and fertilizing materials other than natural, superphosphates and Thomas basic slag. Intermediary products such as liquid phosphoric and superphosphoric acids are excluded. (SITC, Rev.3: 56229-0).
Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Poids de P_2O_5 contenu dans les engrais phosphatés et les produits fertilisants autres que les engrais phosphatés naturels, les superphosphates et les scories de déphosphoration Thomas. Cette rubrique ne comprend pas les produits intermédiaires tels que les solutions d'acide phosphorique et l'acide superphosphorique. (CTCI, Rev.3: 56229-0).
Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

[1] Official figures.
[2] Fertilizer year ending 30 June of year stated.
[3] Crude weight.

[1] Données officielles.
[2] Campagne d'engrais se terminant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Poids brut.

Potassic fertilizers (total production)
Engrais potassiques (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-09

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**11239**	**10152**	**10984**	**10373**	**10627**	**10631**	**12442**	**11408**	**11379**	**11445**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	8089	6774	7520	7014	7289	7293	9104	[3]8070	...	...	Canada[1]
Cuba[2]	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[2]
United States[1,2]	3132	3360	3446	3341	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis[1,2]
America, South	**116**	**75**	**108**	**90**	**175**	**242**	**224**	**248**	**288**	**333**	**Amérique du Sud**
Brazil	109	68	101	77	174	229	224	241	281	326	Brésil
Colombia	...	...	...	13	1	13	0	...	...	...	Colombie
Asia	**2553**	**2593**	**2647**	**2633**	**2604**	**2864**	**2943**	**3010**	**2968**	**3025**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	121	[2]23	[2]28	[2]9	[2]1	[2]4	[2]10	[2]0	Azerbaïdjan
Bangladesh[2]	923	965	...	...	...	...	...	...	...	...	Bangladesh[2]
China[2]	57	46	47	153	117	327	263	...	...	..	Chine[2]
Israel[2]	...	...	...	25	29	28	32	35	..	..	Israël[2]
Japan[1,2]	340	327	315	313	310	304	292	272	264	233	Japon[1,2]
Jordan	810	842	818	808	822	930	1068	1059	987	1079	Jordanie
Korea, Republic of[2]	...	...	...	...	...	322	343	328	314	273	Corée, République de[2]
Europe	**16367**	**16524**	**26478**	**15286**	**11072**	**12967**	**13480**	**13140**	**13378**	**13177**	**Europe**
European Union	***9162***	***9356***	***9225***	***7496***	***5637***	***7051***	***6755***	***6480***	***6129***	***5953***	***Union européenne***
Belgium[2]	146	152	...	...	...	...	...	...	...	...	Belgique[2]
Finland[2]	..	...	160	96	156	176	163	176	...	...	Finlande[2]
France[2]	[1]4768	[1]4950	[1]4439	[1]2374	[1]960	1806	..	..	..	..	France[2]
Germany	..	..	...	3525	2860	3286	3278	3334	3423	3582	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2600	2611	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Italy[1]	159	131	6	126	13	...	...	...	...	...	Italie[1]
Spain[1]	754	729	642	543	791	890	873	...	...	...	Espagne[1]
Sweden	...	...	...	...	...	164	142	...	...	...	Suède
United Kingdom	* [3]445	* [3]488	* [3]493	530	555	580	582	618	565	608	Royaume-Uni
Eastern Europe	***6894***	***6858***	***17068***	***7568***	***5253***	***5723***	***6530***	***6468***	***7050***	***7058***	***Europe orientale***
Belarus[2]	..	..	12128	3311	1947	2515	2796	2716	3247	3451	Bélarus[2]
German D.R.(former)[2]	6265	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[2]
Czechoslovakia(former)[2]	108	106	35	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[2]
Hungary[2]	101	80	37	6	...	...	...	...	...	...	Hongrie[2]
Poland[2]	...	...	...	...	159	234	272	294	309	299	Pologne[2]
Republic of Moldova	..	..	...	...	...	...	...	...	5	5	Rép. de Moldova
Romania[2]	240	213	111	115	152	149	112	104	100	76	Roumanie[2]
Russian Federation[2]	..	..	4086	3470	2628	2498	...	...	...	...	Fédération de Russie[2]
Ukraine[2]	..	..	459	440	306	266	118	122	162	..	Ukraine[2]
Other Europe	***311***	***311***	***185***	***222***	***182***	***193***	***196***	***193***	***200***	***167***	***Autre Europe***
Croatia[2]	..	..	90	128	88	97	101	98	105	72	Croatie[2]
Iceland	..	4	4	4	4	4	4	...	...	...	Islande
Yugoslavia[2]	..	.	...	84	...	...	..	..	..	..	Yougoslavie[2]
T.F.Yug.Rep. Macedonia[2]	..	.	7	6	6	8	..	..	.	..	L'ex-RY Macédoine[2]
Yugoslavia, SFR[2]	307	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[2]
USSR (former)[2]	10233	9037	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)[2]
Total	**40508**	**38381**	**40217**	**28382**	**24478**	**26704**	**29089**	**27805**	**28012**	**27979**	**Total**

General Note.
Data refer to K_2O content of potassic fertilizers and potassic fertilizer materials (except crude potash salts), of multinutrient fertilizers (physical mixtures and chemical combinations), containing two or three different minerals or fertilizing substances (nitrogen, phosphorus or potassium).(SITC, Rev.3: 56230-0, 56291-3, 56292-2).
Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

[1] Fertilizer year ending 30 June of year stated.
[2] Official figures.
[3] Fertilizer year ending 31 May of year stated.

Remarque générale.
Les données se rapportent au poids de K_2O contenu dans les engrais potassiques et les produits potassiques fertilisants (à l'exception des sels bruts de potassium), engrais composés (mélanges physiques et combinaisons chimiques) contenant deux ou trois minéraux ou éléments chimiques fertilisants (azote, phosphore ou potassium). (CTCI, Rev.3: 56230-0, 56291-3,56292-2).
Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

[1] Campagne d'engrais se terminant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Données officielles.
[3] Campagne d'engrais se terminant le 31 mai de l'année indiquée.

Potassic fertilizers, K2O content
Engrais potassiques, K2O contenu

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**9684**	**8487**	**9269**	**8719**	**8980**	**8984**	**10795**	**9761**	**9731**	**9798**	**Amérique du Nord**
Canada	8089	6774	7520	7014	7289	7293	9104	[1]8070	...	...	Canada
United States [1]	1595	1713	1749	1705	...	...	...	..	...	...	Etats-Unis [1]
America, South	**109**	**68**	**101**	**77**	**174**	**229**	**224**	**241**	**231**	**244**	**Amérique du Sud**
Brazil	109	68	101	77	174	229	[2]224	[2]241	...	..	Brésil
Asia	**885**	**909**	**1009**	**1009**	**996**	**1294**	**1364**	**1466**	**1469**	**1525**	**Asie**
Azerbaijan [2]	..	..	121	23	26	9	1	4	10	0	Azerbaïdjan [2]
China [3]	57	46	47	153	117	327	263	...	...	...	Chine [3]
Israel	...	...	...	25	29	28	32	35	..	..	Israël
Jordan	810	842	818	808	822	930	1068	1059	..	..	Jordanie
Europe	**8381**	**7598**	**14813**	**13056**	**10529**	**10558**	**10921**	**10648**	**11952**	**11991**	**Europe**
European Union	***4951***	***5059***	***5891***	***5910***	***5615***	***5261***	***5036***	***4986***	***4983***	***4789***	***Union européenne***
Denmark [2] [3]	...	...	...	...	...	18	85	0	2	1	Danemark [2] [3]
Finland [4]	...	...	...	...	...	176	163	176	...	...	Finlande [4]
France [3]	[1]1195	[1]1296	[1]1128	[1]1142	[1]890	870	...	...	...	...	France [3]
Germany	..	..	...	...	...	[4]3499	3276	3334	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [2]	2182	2216	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [2]
Italy [1]	100	67	6	121	13	...	...	...	...	...	Italie [1]
Spain	[1]754	[1]729	[1]642	[1]543	[2]838	[2]588	[2]482	[2]457	[2]442	..	Espagne
United Kingdom	*445	*486	*493	*494	...	[2]85	[2]89	[2]133	[2]153	[2]107	Royaume-Uni
Eastern Europe	***3430***	***2539***	***8544***	***6979***	***4759***	***5165***	***5763***	***5513***	***6853***	***7128***	***Europe orientale***
Belarus [2]	..	..	4238	3311	1947	2515	2796	2716	3247	3451	Bélarus [2]
German D.R.(former) [2]	3200	2326	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [2]
Czech Republic [2]	..	..	..	...	...	22	28	25	24	25	République tchèque [2]
Czechoslovakia(former) [2]	108	106	35	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.) [2]
Poland	...	...	...	...	0	0	1	1	[2]1	[2]1	Pologne
Romania [2]	122	107	50	52	60	50	51	47	45	34	Roumanie [2]
Russian Federation [2]	..	..	4086	3470	2628	2498	2831	2685	3487	3595	Fédération de Russie [2]
Ukraine [2]	..	..	135	122	100	80	56	39	49	21	Ukraine [2]
Other Europe	..	..	***178***	***166***	***154***	***132***	***122***	***149***	***116***	***74***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	[4]97	[4]101	[4]98	[2]57	[2]39	Croatie
Yugoslavia	..	..	...	...	...	[4]26	[4]15	[4]45	[2]52	[2]28	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	...	[4]8	6	6	7	...	L'ex-RY Macédoine
USSR (former) [2]	10233	9037	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [2]
Total	**29292**	**26099**	**24992**	**22861**	**20679**	**21084**	**23303**	**22115**	**23383**	**23557**	**Total**

General Note.
K_2O content of potassic fertilizers and potassic fertilizer materials, except crude potash salts. (SITC, Rev.3: 56230-0).
Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.
Poids de K_2O contenu dans les engrais potassiques et les produits potassiques fertilisants à l'exception des sels bruts de potassium. (CTCI, Rev.3: 56230-0).
Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

[1] Fertilizer year ending 30 June of year stated.
[2] Official figures.
[3] Sales.
[4] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[1] Campagne d'engrais se terminant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Données officielles.
[3] Ventes.
[4] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

Multinutrient fertilizers, N content
Engrais composés, N contenu

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-13A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**592**	**645**	**539**	**594**	**560**	**584**	**545**	**579**	**492**	**556**	**Afrique**
Algeria	18	27	2	..	..	21	..	..	..	..	Algérie
Mauritius	9	11	12	11	12	11	12	14	13	13	Maurice
Morocco	273	344	..	226	212	250	209	212	[1]179	[1]206	Maroc
Nigeria	..	84	106	146	118	..	..	..	..	..	Nigéria
Senegal	*12	14	16	27	*25	*24	*12	..	..	..	Sénégal
Tunisia	131	134	[3]130	[1]131	[1]138	[3]136	[1]152	[1]169	[1]139	[1]167	Tunisie
United Rep.Tanzania	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	2	*6	4	*4	*6	*3	..	..	..	..	Zambie
Zimbabwe	..	24	32	*30	*32	..	..	..	0	..	Zimbabwe
America, North	**2648**	**2689**	**2730**	**2878**	**3041**	**2789**	**2960**	**3185**	**3319**	**3445**	**Amérique du Nord**
Canada[2]	..	136	66	95	88	78	[1]140	[3]84	..	..	Canada[2]
Cuba	[1]10	[1]10	..	10	8	..	..	..	..	..	Cuba
El Salvador	..	..	2	3	6	9	[1]10	[1]11	..	..	El Salvador
Mexico	..	..	..	33	33	45	30	30	25	25	Mexique
United States	2492	2499	2615	2737	2904	2647	2770	3050	3180	..	Etats-Unis
America, South	**220**	**207**	**217**	**180**	**173**	**182**	**199**	**225**	**212**	**176**	**Amérique du Sud**
Brazil	130	123	120	94	96	[3]100	[1]103	[1]101	..	..	Brésil
Colombia	77	..	77	61	60	61	60	80	89	40	Colombie
Peru	..	..	..	2	2	1	..	..	..	..	Pérou
Venezuela	..	..	..	23	15	20	34	42	26	41	Venezuela
Asia	**3212**	**3353**	**3363**	**4023**	**3897**	**3589**	**3807**	**3848**	**3717**	**3590**	**Asie**
China	..	..	..	200	226	244	246	272	339	314	Chine
India[3]	984	756	845	1148	..	..	..	..	..	..	Inde[2]
Indonesia	..	..	..	572	..	..	..	..	..	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	1	19	32	62	73	42	34	..	..	..	Iran(Rép. islamique)
Israel	..	..	..	24	27	32	36	37	..	..	Israël
Japan[1]	[2]374	[2]361	[3]353	[2]341	[3]330	320	312	291	281	255	Japon[1]
Jordan	108	107	108	100	85	..	..	..	..	..	Jordanie
Korea, Republic of	..	..	..	376	419	431	427	411	223	186	Corée, République de
Pakistan[2]	76	77	74	71	68	58	66	77	[1]81	[1]67	Pakistan[2]
Philippines	127	121	143	..	165	169	157	187	155	148	Philippines
Saudi Arabia	..	..	..	..	..	..	..	8	8	5	Arabie saoudite
Turkey	[2]265	[3]645	[1]551	[1]966	[1]992	[3]695	[1]904	[1]914	[1]935	[1]913	Turquie
Europe	**3338**	**3027**	**10395**	**10242**	**8535**	**8071**	**8255**	**9169**	**9105**	**8449**	**Europe**
European Union	***2223***	***2008***	***1828***	***1723***	***1653***	***1415***	***1560***	***1796***	***1860***	***1923***	***Union européenne***
Austria	69	77	70	51	66	55	52	64	57	78	Autriche
Belgium[3]	65	64	59	70	35	..	..	..	..	..	Belgique[2]
Denmark	[3 4]142	[3 4]137	[3 4]127	132	139	110	90	97	93	102	Danemark
Finland	[2]266	[2]252	[3]243	[2]233	224	226	231	208	212	230	Finlande
France[1]	285	280	289	293	367	265	..	..	..	..	France[1]
Germany	..	..	..	127	109	74	110	188	170	175	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1 2]	196	142	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[1 2]
Italy	[3]279	[3]213	[2]212	[3]184	133	74	101	69	55	60	Italie
Netherlands	[3]249	[2]234	..	[3]224	[3]179	143	173	144	169	160	Pays-Bas
Portugal	39	..	16	22	26	18	25	28	23	32	Portugal
Spain	[2]232	[3]219	[3]188	[2]189	[3]137	[3]165	142	153	153	155	Espagne
Sweden	61	65	54	28	33	43	25	57	66	67	Suède
United Kingdom	[5]360	300	288	170	205	179	256	433	508	510	Royaume-Uni
Eastern Europe	***544***	***418***	***7961***	***7944***	***6396***	***6104***	***6144***	***6789***	***6658***	***5972***	***Europe orientale***
Belarus[1]	..	..	1662	1444	983	710	893	1006	888	926	Bélarus[1]
German D.R.(former)[1]	15	8	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[1]
Czech Republic	..	..	..	..	18	33	21	27	26	28	République tchèque
Hungary[1]	78	71	38	4	..	..	..	..	..	..	Hongrie[1]
Poland[1]	132	70	44	85	80	116	150	158	159	167	Pologne[1]
Romania[1]	319	269	152	173	74	73	68	70	41	101	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	..	..	..	..	..	..	802	746	Fédération de Russie
Slovakia[1]	..	..	..	..	..	..	248	274	..	..	Slovaquie[1]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Multinutrient fertilizers, N content (continued)
Engrais composés, N contenu (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-13A

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Ukraine[1]	..	..	5291	5179	4158	4089	3942	4432	4423	3695	Ukraine[1]
Other Europe	*571*	*601*	*607*	*575*	*486*	*553*	*551*	*584*	*587*	*554*	*Autre Europe*
Croatia[1]	..	..	70	93	62	73	71	66	67	59	Croatie[1]
Iceland	8	8	10	9	9	10	9	9	11	12	Islande
Norway	[1 2]278	[1 3]308	[1 2]390	[1 2]356	[1 3]371	428	446	455	436	436	Norvège
Switzerland[2]	2	2	2	4	3	3	...	...	...	..	Suisse[2]
Yugoslavia[3]	..	..	120	101	29	28	14	42	62	35	Yougoslavie[1]
T.F.Yug.Rep. Macedonia[1]	..	..	15	12	12	11	8	9	7	8	L'ex-RY Macédoine[1]
Yugoslavia, SFR[1]	283	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[1]
Oceania	40	41	34	37	37	42	55	60	47	47	Océanie
Australia	...	...	34	37	37	42	55	60	47	47	Australie
Total	10048	9981	17278	17953	16243	15256	15819	17065	16893	16263	Total

General Note.

N content of multinutrient fertilizers (physical mixtures and chemical combinations), containing two or three different minerals or chemical fertilizing substances (nitrogen, phosphorus or potassium). (SITC, Rev.3: 56291-1, 56293-1, 56294-1, 56295-1, 56296-1, 56299-1).

Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

Remarque générale.

Poids de l'azote contenu dans les engrais composés (mélanges physiques et combinaisons chimiques) contenant deux ou trois minéraux ou éléments chimiques fertilisants différents (azote, phosphore ou potassium). (CTCI, Rev.3: 56291-1, 56293-1, 56294-1, 56295-1, 56296-1, 56299-1).

Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

[1] Official figures.
[2] Fertilizer year ending 30 June of year stated.
[3] Fertilizer year ending 31 July of year stated.
[4] Sales.
[5] Fertilizer year ending 31 May of year stated.

[1] Données officielles.
[2] Campagne d'engrais se terminant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Campagne d'engrais se terminant le 31 juillet de l'année indiquée.
[4] Ventes.
[5] Campagne d'engrais se terminant le 31 mai de l'année indiquée.

Multinutrient fertilizers, P205 content
Engrais composés, P2O5 contenu

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-13B

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**204**	**223**	**242**	**243**	**195**	**169**	**170**	**133**	**130**	**132**	**Afrique**
Algeria	27	34	20	18	26	22	12	...	...	...	Algérie
Morocco	...	75	81	89	76	76	71	62	61	63	Maroc
Nigeria	41	46	54	76	39	22	...	10	5	6	Nigéria
Senegal	24	39	38	30	25	20	25	20	46	27	Sénégal
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	Tunisie
United Rep.Tanzania	3	1	1	2	...	...	...	...	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zimbabwe	...	...	41	...	...	..	...	...	0	...	Zimbabwe
America, North	**528**	**498**	**430**	**526**	**444**	**429**	**411**	**385**	**365**	**351**	**Amérique du Nord**
Canada [1]	464	440	354	478	395	368	364	...	..	...	Canada [1]
Cuba	[1]12	...	7	6	6	...	...	...	..	..	Cuba
El Salvador	...	...	...	9	10	..	...	[1]10	...	...	El Salvador
Mexico	...	..	59	33	33	44	30	30	25	25	Mexique
America, South	**484**	**513**	**536**	**467**	**552**	**627**	**571**	**600**	**588**	**586**	**Amérique du Sud**
Brazil	409	432	442	397	482	537	...	..	...	..	Brésil
Colombia	...	...	...	...	..	...	...	..	24	19	Colombie
Peru [2]	3	2	2	2	6	...	...	...	...	...	Pérou [2]
Venezuela	*50	57	70	46	42	64	52	69	44	35	Venezuela
Asia	**3796**	**3379**	**3627**	**4681**	**4277**	**4290**	**4519**	**4743**	**4928**	**4958**	**Asie**
China	...	...	126	149	92	101	104	116	124	133	Chine
India [2]	1781	1293	1467	2084	1947	...	...	...	...	..	Inde [2]
Iran(Islamic Rep. of)	2	50	81	162	187	...	...	...	...	..	Iran(Rép. islamique)
Israel	...	...	20	20	30	20	21	21	50	55	Israël
Japan [2]	464	436	415	407	403	396	378	363	[1]340	[3]302	Japon [2]
Jordan	277	274	276	...	...	...	..	...	...	59	Jordanie
Korea, Republic of	...	298	322	349	388	408	398	391	408	408	Corée, République de
Pakistan [2]	76	77	74	71	68	58	66	77	[1]81	[1]67	Pakistan [2]
Philippines	190	...	...	...	185	204	202	202	164	156	Philippines
Saudi Arabia*	...	27	200	146	132	165	...	...	...	...	Arabie saoudite*
Thailand	..	...	...	...	...	...	...	...	43	85	Thaïlande
Turkey	[3]397	[1]532	[1]396	[1]821	[3]559	[1]360	[1]415	[3]457	[1]485	[3]498	Turquie
Europe	**5707**	**4953**	**6586**	**4948**	**4399**	**4640**	**4446**	**4556**	**4761**	**4744**	**Europe**
European Union	***4317***	***3808***	***3717***	***2939***	***2700***	***2922***	***2773***	***2557***	***2650***	***2537***	***Union européenne***
Belgium [1]	152	143	122	138	100	...	...	...	...	...	Belgique [1]
Denmark	[3] [4]86	[3] [4]99	71	40	50	71	58	45	45	45	Danemark
Finland	216	183	171	162	139	130	122	105	101	97	Finlande
France [1]	2431	2141	2124	1500	1570	1516	...	...	...	..	France [1]
Germany	..	..	170	169	109	...	110	203	194	184	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [5]	281	229	..	..	..	..	.	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [1] [3]
Italy	[3]306	[3]206	[3]309	[3]276	84	160	137	150	140	142	Italie
Netherlands	[3]310	[3]300	[3]314	217	236	320	263	181	302	305	Pays-Bas
Portugal	[3]43	..	...	[1]35	55	48	50	51	52	54	Portugal
Spain	[3]351	[3]310	[3]249	[3]246	[3]252	[3]336	[3]354	232	257	250	Espagne
Sweden	73	71	62	60	13	14	18	16	15	16	Suède
United Kingdom	...	78	76	96	92	66	88	111	190	200	Royaume-Uni
Eastern Europe	***845***	***566***	***2405***	***1572***	***1365***	***1361***	***1345***	***1590***	***1724***	***1852***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	0	..	...	[1]42	[3]52	[3]100	[1]338	[3]341	Bélarus
Bulgaria	...	...	...	..	...	...	...	...	9	8	Bulgarie
German D.R.(former) [3]	9	5	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [1]
Czech Republic	..	..	..	...	28	18	30	25	25	26	République tchèque
Hungary [1]	100	85	38	4	...	...	...	...	...	..	Hongrie [1]
Poland [1]	354	190	115	211	221	328	429	461	492	487	Pologne [1]
Romania [1]	373	277	159	184	96	87	74	80	43	96	Roumanie [1]
Russian Federation	..	..	...	...	..	...	...	..	364	441	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	18	12	37	37	15	10	Slovaquie
Ukraine [1]	..	..	1682	569	389	406	255	419	380	386	Ukraine [1]
Other Europe	***545***	***579***	***464***	***436***	***334***	***357***	***328***	***409***	***388***	***355***	***Autre Europe***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Multinutrient fertilizers, P205 content (continued)
Engrais composés, P2O5 contenu (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-13B

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Croatia	..	..	88	119	79	87	90	87	[1]91	[1]76	Croatie
Iceland	...	5	6	5	5	5	5	...	...	...	Islande
Norway	[2]196	[2]230	[2]229	[2]212	[2]211	[2]225	[2]210	265	236	236	Norvège
Switzerland	2	2	2	3	2	3	3	...	2	2	Suisse
Yugoslavia[1]	..	..	130	88	29	29	14	43	47	28	Yougoslavie[1]
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	9	9	8	8	6	7	[1]7	[1]8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[1]	342	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[1]
Oceania	**45**	**47**	**38**	**41**	**42**	**50**	**66**	**76**	**56**	**65**	**Océanie**
Australia	...	...	38	41	42	50	66	76	56	65	Australie
Total	**10783**	**9612**	**11459**	**10904**	**9909**	**10206**	**10183**	**10492**	**10829**	**10835**	**Total**

General Note.
P_2O_5 content of multinutrient fertilizers (physical mixtures and chemical combinations), containing two or three different minerals or fertilizing substances (nitrogen, phosphorus or potassium). (SITC, Rev.3, 56291-2, 56292-1, 56293-2, 56294-2, 56295-2, 56296-2, 56299-2).
Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

[1] Official figures.
[2] Fertilizer year ending 30 June of year stated.
[3] Fertilizer year ending 31 July of year stated.
[4] Sales.

Remarque générale.
Poids de P_2O_5 contenu dans les engrais composés (mélanges physiques et combinaisons chimiques) contenant deux ou trois minéraux ou éléments chimiques fertilisants (azote, phosphore ou potassium). (CTCI, Rev.3: 56291-2, 56292-1, 56293-2, 56294-2, 56295-2, 56296-2, 56299-2).
Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

[1] Données officielles.
[2] Campagne d'engrais se terminant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Campagne d'engrais se terminant le 31 juillet de l'année indiquée.
[4] Ventes.

Multinutrient fertilizers, K2O content
Engrais composés, K2O contenu

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-13C

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**Amérique du Nord**
Cuba [1]	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba [1]
Asia	**340**	**327**	**315**	**313**	**310**	**304**	**292**	**272**	**264**	**233**	**Asie**
Japan [1 3]	340	327	315	313	310	304	292	272	264	233	Japon [1 2]
Europe	**4975**	**4921**	**12386**	**10401**	**6863**	**8061**	**8459**	**8268**	**9122**	**9201**	**Europe**
European Union	***4291***	***4331***	***3819***	***3826***	***2957***	***3214***	***3229***	***3090***	***2970***	***2850***	***Union européenne***
Belgium	146	152	130	140	100	...	...	...	...	..	Belgique
France [1]	[2]3573	[2]3654	[2]3311	[2]3308	[2]2507	2725	...	...	..	..	France [1]
Germany	..	..	...	...	166	168	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [1]	364	312	...	..	..	..	...	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [1]
Italy [2]	59	64	...	...	...	...	...	...	...	...	Italie [2]
Spain [2]	...	...	...	...	122	157	168	...	...	...	Espagne [2]
Eastern Europe	***373***	***279***	***8361***	***6353***	***3780***	***4712***	***5104***	***5023***	***5993***	***6212***	***Europe orientale***
Belarus [1]	..	..	7890	5850	3341	4218	4706	4582	5514	5775	Bélarus [1]
German D.R.(former) [1]	17	9	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [1]
Hungary [1]	101	80	37	6	...	...	...	..	...	...	Hongrie [1]
Poland [1]	137	84	60	127	158	235	271	294	308	297	Pologne [1]
Romania [1]	118	106	50	52	19	17	9	8	2	34	Roumanie [1]
Ukraine	..	..	324	318	208	186	62	[1]83	[1]113	[1]50	Ukraine
Other Europe	***311***	***311***	***206***	***222***	***126***	***135***	***126***	***153***	***160***	***139***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	90	128	88	97	101	98	...	..	Croatie
Iceland	...	4	4	4	4	4	4	..	...	...	Islande
Yugoslavia	..	..	105	84	28	26	15	45	[1]51	[1]29	Yougoslavie
T.F Yug.Rep. Macedonia	..	..	7	6	6	8	6	6	[1]6	[1]8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR [1]	307	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [1]
Total	**5333**	**5266**	**12719**	**10732**	**7191**	**8383**	**8769**	**8556**	**9404**	**9452**	**Total**

General Note.
K_2O content of multinutrient fertilizers (physical mixtures and chemical combinations), containing two or three different minerals or fertilizing substances (nitrogen, phosphorus or potassium). (SITC, Rev.3: 56291-3, 56292-2, 56296-3, 56299-3).
Main source: Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Rome.

[1] Official figures.
[2] Fertilizer year ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Poids de K_2O contenu dans les engrais composés (mélanges physiques et combinaisons chimiques) contenant deux ou trois minéraux ou éléments chimiques fertilisants (azote, phosphore ou potassium). (CTCI, Rev.3: 56291-3, 56292-2, 56296-3, 56299-3).
Source principale: Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Rome.

[1] Données officielles.
[2] Campagne d'engrais se terminant le 30 juin de l'année indiquée

Insecticides, fungicides, disinfectants etc.
Insecticides, fongicides, désinfectants etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**67**	**60**	**61**	**53**	**58**	**66**	**75**	**83**	**73**	**82**	**Afrique**
Algeria	12.0	8.0	11.0	7.3	...	...	...	...	...	...	Algérie
Burundi	2.4	3.8	3.4	2.0	2.7	...	...	...	...	...	Burundi
Egypt	32.3	21.1	21.1	19.2	20.4	21.7	25.3	33.2	...	...	Egypte
Kenya	2.2	3.0	0.9	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	...	...	Kenya
South Africa [1]	18.1	22.7	23.8	23.3	23.8	31.0	36.0	36.2	35.0	...	Afrique du Sud [1]
United Rep.Tanzania	0.3	1.2	0.9	0.6	0.5	...	...	...	...	...	Rép Unie de Tanzanie
America, North	**131**	**134**	**146**	**138**	**176**	**209**	**176**	**181**	**216**	**242**	**Amérique du Nord**
Cuba	6.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	124.3	126.7	138.8	130.9	168.8	201.7	169.2	174.4	208.7	235.1	Mexique
America, South	**85**	**88**	**85**	**92**	**84**	**86**	**85**	**86**	**87**	**87**	**Amérique du Sud**
Brazil	60.9	63.7	61.4	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Colombia	...	...	...	29.6	20.7	20.6	21.1	...	...	...	Colombie
Ecuador	...	...	...	0.1	1.4	3.9	1.6	0.8	...	...	Equateur
Asia	**435**	**461**	**532**	**533**	**566**	**490**	**659**	**701**	**760**	**776**	**Asie**
China	207.8	227.8	255.0	280.8	257.1	289.5	416.5	447.5	526.7	559.0	Chine
Cyprus	0.6	...	...	0.4	...	...	0.3	...	...	...	Chypre
Indonesia	20.3	19.0	10.3	13.0	15.8	10.6	16.4	...	...	...	Indonésie
Korea, Republic of	168.2	161.9	190.0	171.0	221.2	141.4	167.6	189.0	185.8	170.7	Corée, République de
Turkey	33.2	23.2	26.9	27.8	30.4	26.6	32.3	32.8	24.2	25.6	Turquie
Uzbekistan	..	..	34.6	28.3	31.6	12.0	14.7	9.2	1.2	...	Ouzbékistan
Viet Nam [2]	4.8	9.2	12.8	11.5	...	...	..	...	...	...	Viet Nam [2]
Europe	**1535**	**1415**	**1374**	**1268**	**1198**	**1195**	**1126**	**1136**	**1112**	**1028**	**Europe**
European Union	***1172***	***1163***	***1123***	***1066***	***1041***	***1069***	***994***	***1005***	***990***	***917***	***Union européenne***
Austria	16.6	16.6	17.5	17.2	13.2	19.8	21.3	26.2	20.5	16.7	Autriche
Belgium	99.1	100.3	87.1	114.0	114.7	...	...	...	...	...	Belgique
Finland	14.4	13.9	14.5	13.7	10.3	13.2	14.1	7.2	..	...	Finlande
France	339.7	326.4	314.7	303.5	301.9	...	...	...	...	...	France
Germany	..	..	251.7	204.8	191.5	204.4	127.5	105.9	109.1	106.5	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [3]	268.3	280.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [3]
Greece	[4]7.0	[4]6.6	[4]6.4	[4]6.6	6.4	7.5	11.1	21.5	22.2	...	Grèce
Portugal	21.9	24.5	16.6	13.2	14.7	13.5	14.9	20.8	19.5	23.1	Portugal
Spain	[5]90.3	[5]82.6	[5]102.1	[5]80.2	78.6	94.5	91.1	96.3	89.4	92.8	Espagne
Sweden	...	...	6.9	7.2	4.5	6.1	8.6	..	3.4	2.1	Suède
United Kingdom	..	...	...	...	...	...	306.9	327.6	327.3	259.1	Royaume-Uni
Eastern Europe	***297***	***188***	***215***	***170***	***138***	***107***	***111***	***112***	***101***	***91***	***Europe orientale***
Bulgaria	19.1	10.0	9.7	7.2	5.1	6.3	7.6	5.7	5.3	5.7	Bulgarie
German D.R.(former)	97.9	61.6	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	3.9	1.9	18.1	21.8	23.3	20.9	21.4	République tchèque
Czechoslovakia(former)	18.2	17.2	7.1	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	82.8	56.0	37.9	30.4	31.4	22.7	19.4	21.2	21.7	18.1	Hongrie
Poland	45.6	19.7	17.0	21.8	22.3	20.7	24.2	27.7	27.9	29.9	Pologne
Romania	33.5	23.5	16.7	16.9	19.2	13.1	15.1	15.0	8.3	5.2	Roumanie
Russian Federation	..	..	87.4	65.4	38.7	19.1	15.9	12.5	11.3	5.6	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	2.2	...	...	...	2.2	2.6	3.4	Slovaquie
Ukraine	..	..	38.9	21.7	16.7	4.0	4.1	4.6	2.7	1.9	Ukraine
Other Europe	***66***	***64***	***36***	***32***	***20***	***19***	***21***	***19***	***21***	***19***	***Autre Europe***
Albania	11.4	9.0	1.5	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Albanie
Croatia	..	..	9.2	8.6	7.0	7.1	6.8	8.1	10.2	8.7	Croatie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	0.6	0.7	0.3	0.4	Lituanie
Slovenia	..	..	9.5	6.8	5.6	5.3	6.1	1.4	1.4	1.5	Slovénie
Yugoslavia	..	..	13.3	13.4	4.4	6.1	7.3	8.3	8.8	8.6	Yougoslavie
F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2.4	1.0	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	54.6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	275.7	204.6	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

For general note and footnotes, see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Insecticides, fungicides, disinfectants etc. (continued)
Insecticides, fongicides, désinfectants etc. (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3512-16

Unit : Thousand metric tons | Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	**2528**	**2362**	**2198**	**2083**	**2082**	**2046**	**2121**	**2187**	**2247**	**2216**	**Total**

General Note.
Preparations, other than solutions, dilutions and suspensions of single chemical compounds in a liquid (unless the liquid plays an active part in the preparations) of products intended to destroy or combat pathogenic germs, insects, mosses and moulds, weeds, rodents, wild birds etc., to disinfect seeds or to prevent vegetables from sprouting. Excluded are separately-defined chemical compounds, medicaments, fumigants, deodorizers and disinfectant soaps. (SITC, Rev.3: 59100-0).

[1] Excluding products usually measured in units of volume.
[2] Insecticides only.
[3] Excluding disinfectants.
[4] Insecticides for household use.
[5] Including insecticides for household use.

Remarque générale.
Préparations autres que les solutions, dilutions et suspensions de composés chimiques uniques dans un liquide (à moins que le liquide ne joue un rôle actif dans les préparations) de produits conçus pour détruire ou pour repousser les germes pathogènes, les insectes, les mousses et moisissures, les mauvaises herbes, les rongeurs, les oiseaux, etc., pour désinfecter les semences ou prévenir la germination des végétaux. Cette rubrique ne comprend pas les composés chimiques définis sous d'autres rubriques, les médicaments, les produits pour fumigation, les désodorisants et les savons désinfectants.(CTCI, Rev.3: 59100-0).

[1] Non compris les produits normalement mesurés en unités de volume.
[2] Insecticides seulement.
[3] Non compris les désinfectants.
[4] Insecticides pour usage domestique.
[5] Y compris les insecticides pour usage domestique.

Rubber, synthetic
Caoutchoucs synthétiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**62**	**46**	**35**	**34**	**35**	**49**	**57**	**58**	**62**	**63**	**Afrique**
South Africa [1]	62.4	45.9	34.9	33.5	35.1	48.6	56.5	57.5	62.3	62.9	Afrique du Sud [1]
America, North	**2678**	**2429**	**2477**	**2482**	**2451**	**2709**	**2842**	**2853**	**2959**	**2964**	**Amérique du Nord**
Canada [1]	188.0	*195.0	*180.0	*206.0	*187.0	197.0	170.0	220.0	216.0	191.0	Canada [1]
Mexico	134.2	119.5	107.2	126.1	93.5	122.2	[2]141.5	[1]147.4	[1]154.0	[1]173.1	Mexique
United States	2355.5	[2]2114.5	[1]2190.0	[1]2150.0	[1]2170.0	[1]2390.0	[1]2530.0	[1]2486.0	[2]2589.0	* [1]2600.0	Etats-Unis
America, South	**309**	**313**	**294**	**298**	**295**	**323**	**341**	**368**	**392**	**392**	**Amérique du Sud**
Argentina	46.8	57.2	40.9	41.8	43.7	48.8	54.3	58.0	55.8	[1]54.0	Argentine
Brazil	260.3	256.2	253.0	256.0	[1]251.5	[1]273.9	[1]286.3	[1]310.0	[1]336.0	[1]338.0	Brésil
Asia	**1910**	**2093**	**2150**	**2185**	**2155**	**2297**	**2685**	**2802**	**2891**	**2869**	**Asie**
Armenia	..	..	10.6	11.7	0.4	2.1	1.5	2.6	3.6	2.2	Arménie
Azerbaijan	..	..	78.1	27.7	9.3	3.0	1.5	1.4	1.3	0.7	Azerbaïdjan
China	292.2	317.6	334.7	372.6	392.6	443.5	585.6	599.7	642.3	589.0	Chine
India	50.7	51.4	53.4	49.5	53.8	61.3	59.2	57.5	53.6	53.3	Inde
Indonesia [1]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17.0	Indonésie [1]
Iran(Islamic Rep. of) [1]	...	...	...	...	...	14.5	49.5	45.7	59.8	62.0	Iran(Rép. islamique) [1]
Japan	1352.7	1425.8	1377.3	1389.9	1309.8	1350.8	1497.6	1519.9	1591.9	1520.1	Japon
Korea, Republic of	139.7	227.7	224.2	264.2	299.9	342.0	399.0	472.9	564.5	547.4	Corée, République de
Thailand [1]	...	...	...	...	...	...	...	...	10.0	30.0	Thaïlande [1]
Turkey	37.7	34.0	34.4	26.7	37.8	42.7	53.7	65.0	46.7	47.0	Turquie
Europe	**2707**	**2573**	**3229**	**3218**	**3489**	**3475**	**3519**	**3578**	**3409**	**3414**	**Europe**
European Union	***2186***	***2159***	***2110***	***2118***	***2168***	***2627***	***2426***	***2496***	***2407***	***2508***	***Union européenne***
Austria* [1]	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	Autriche* [1]
Belgium	[1]120.0	[1]125.0	[1]114.0	[1]120.0	[1]120.0	290.2	254.6	278.9	299.0	303.3	Belgique
Denmark [2]	...	...	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	Danemark [2]
Finland* [1]	17.0	29.0	30.0	32.0	32.0	33.0	36.0	36.0	38.0	39.0	Finlande* [1]
France	587.4	514.6	470.7	498.6	486.4	518.4	[1]618.1	[1]582.5	[1]594.9	[1]605.5	France
Germany	..	..	...	556.8	583.7	643.1	478.5	563.1	450.1	512.4	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	508.7	523.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed.)
Italy [1]	295.0	300.0	305.0	310.0	300.0	305.0	310.0	303.0	295.0	290.0	Italie [1]
Netherlands	220.9	243.9	230.9	233.0	[1]176.4	[2]209.3	[1]177.6	[1]198.3	[1]193.5	[1]184.1	Pays-Bas
Spain	64.0	70.3	64.9	65.0	93.9	126.3	105.9	133.7	123.1	117.4	Espagne
Sweden	56.4	55.8	45.5	44.7	24.4	51.5	62.8	...	52.6	48.0	Suède
United Kingdom	311.4	292.1	251.3	253.0	346.4	445.2	357.1	346.4	356.1	403.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***521***	***414***	***1099***	***1088***	***1299***	***844***	***1091***	***1069***	***966***	***871***	***Europe orientale***
Bulgaria	25.0	15.5	10.6	16.1	17.2	20.6	24.4	30.0	34.4	[1]28.4	Bulgarie
German D.R.(former)	146.0	124.1	..	..	..	.	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	.	...	...	71.6	74.5	90.1	87.8	94.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	75.7	69.4	44.7	..	.	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	125.1	103.1	79.5	88.9	75.1	83.4	104.7	106.5	100.7	95.0	Pologne
Romania	149.1	102.0	54.6	35.9	29.7	26.7	41.3	37.0	29.4	22.5	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	..	1102.5	631.9	836.9	796.0	703.9	621.7	Fédération de Russie
Slovakia	.	..	..	...	8.2	10.2	9.4	..	...	...	Slovaquie
Other Europe	**	**	***20***	***9***	***2***	***3***	***2***	***12***	***36***	***35***	***Autre Europe***
Slovenia	..	.	...	...	...	...	...	1.8	2.1	1.0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	18.7	7.4	0.0	1.1	0.0	10.6	34.0	33.9	Yougoslavie
USSR (former)* [1]	2280.0	2365.0	.	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Oceania	**42**	**41**	**36**	**40**	**46**	**45**	**48**	**42**	**39**	**35**	**Océanie**
Australia [1]	42.2	40.8	35.5	39.9	46.4	44.6	48.2	41.5	38.5	34.6	Australie [1]
Total	**9988**	**9861**	**8221**	**8254**	**8451**	**8897**	**9490**	**9700**	**9852**	**9736**	**Total**

General Note.
Copolymers of butadiene with styrene and acrylonitrile, and neoprene and butyl-type rubber. Latices should be included (dryweight). (SITC, Rev.3: 23210-0).

[1] Source: International Rubber Study Group, (London).
[2] Sales.

Remarque générale.
Copolymères du butadiène associé au styrène ou à l'acrylonitrile, néoprène et caoutchouc butyle, y compris les latex (poids du produit sec). (CTCI, Rev.3: 23210-0).

[1] Source: "International Rubber Study Group", (Londres).
[2] Ventes.

Non-cellulosic staple and tow
Fibres discontinues et câbles non cellulosiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**77**	**74**	**76**	**60**	**73**	**95**	**98**	**106**	**106**	**118**	**Afrique**
Egypt[1]	38.4	40.0	40.8	24.0	24.5	25.3	26.1	27.9	28.1	...	Egypte[1]
Kenya	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	2.5	2.0	*2.0	...	...	Kenya
Nigeria[1]	1.1	1.1	1.3	3.7	3.7	6.4	8.5	8.5	8.4	...	Nigéria[1]
South Africa[1]	35.9	32.2	32.4	31.5	43.6	60.4	61.3	68.0	67.1	..	Afrique du Sud[1]
America, North	**1987**	**1832**	**1828**	**1891**	**1899**	**2059**	**2008**	**2047**	**2092**	**2038**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	59.6	57.6	61.1	61.2	50.0	84.7	86.5	84.3	82.7	...	Canada[1]
Mexico	154.4	148.1	167.7	174.0	225.9	263.4	279.9	315.7	330.3	297.5	Mexique
United States[1]	1773.0	1626.3	1599.2	1655.7	1622.7	1711.1	1641.7	1647.4	1678.7	..	Etats-Unis[1]
America, South	**210**	**183**	**207**	**218**	**215**	**228**	**200**	**200**	**219**	**199**	**Amérique du Sud**
Argentina[1]	19.8	20.2	21.5	15.2	11.7	11.8	8.6	14.7	21.0	...	Argentine[1]
Brazil[1]	114.2	86.9	94.7	101.3	100.0	101.9	82.6	79.2	90.6	...	Brésil[1]
Chile[1]	3.0	6.5	6.2	6.3	6.4	4.8	5.6	7.7	8.2	...	Chili[1]
Colombia	[1]13.7	[1]14.0	[1]29.2	29.0	29.9	34.4	36.1	[1]28.2	27.7	21.2	Colombie
Peru[1]	26.6	32.2	32.1	34.3	35.6	38.3	33.5	34.7	35.3	...	Pérou[1]
Uruguay[1]	4.8	4.4	4.4	4.3	4.4	1.8	1.7	1.8	1.9	..	Uruguay[1]
Venezuela[1]	27.5	19.0	19.0	28.0	27.0	34.6	31.6	33.9	34.6	...	Venezuela[1]
Asia	**3112**	**3616**	**3892**	**4529**	**4290**	**4844**	**5089**	**4341**	**4880**	**5586**	**Asie**
Armenia[2]	..	..	..	..	..	0.1	0.2	0.4	...	...	Arménie[2]
China[1]	748.9	811.6	889.9	911.6	905.2	1121.0	1115.0	1425.2	1501.4	..	Chine[1]
India[1]	149.5	177.3	176.5	215.1	237.4	302.1	301.3	360.3	508.0	..	Inde[1]
Indonesia[1]	100.0	115.0	140.5	164.9	189.7	210.0	225.7	302.5	355.1	...	Indonésie[1]
Iran(Islamic Rep. of)[1]	29.0	32.0	36.1	394.0	38.1	51.6	52.5	57.1	57.3	...	Iran(Rép. islamique)[1]
Japan[1]	724.0	722.9	714.7	729.7	694.2	708.2	731.2	737.3	764.8	...	Japon[1]
Kazakhstan[2]	..	..	...	...	...	0.8	0.0	0.1	...	...	Kazakhstan[2]
Korea, Republic of	970.0	1391.9	1492.9	1615.3	1672.9	1838.7	1953.5	658.1	615.8	...	Corée, République de
Malaysia[1]	41.3	41.9	45.0	62.1	58.2	55.3	58.9	59.6	94.5	...	Malaisie[1]
Pakistan[1]	..	40.2	64.5	85.1	117.0	134.6	163.5	218.0	223.6	...	Pakistan[1]
Philippines[1]	16.5	17.5	17.0	17.6	16.8	16.8	16.5	0.0	0.0	...	Philippines[1]
Thailand[1]	81.5	91.5	126.8	157.2	182.2	199.6	228.3	259.5	267.5	...	Thaïlande[1]
Turkey	[1]162.0	[1]174.5	187.8	176.0	177.9	204.9	242.1	263.0	292.0	286.3	Turquie
Europe	**2386**	**2276**	**2273**	**2298**	**2440**	**2503**	**2225**	**2141**	**2226**	**2108**	**Europe**
European Union	***1743***	***1768***	***1747***	***1773***	***1905***	***1976***	***1722***	***1757***	***1784***	***1710***	***Union européenne***
Austria[1]	17.3	17.8	17.2	20.1	17.3	22.3	...	...	...	...	Autriche[1]
Belgium[1,3]	42.3	39.5	35.8	37.9	35.7	45.7	...	...	...	..	Belgique[1,3]
Denmark[2]	...	..	...	...	...	56.3	55.6	...	..	...	Danemark[2]
Finland	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	..	..	Finlande
France[1]	93.7	80.3	55.1	54.2	56.0	61.6	...	...	...	..	France[1]
Germany	..	..	469.1	472.3	446.4	470.7	396.7	392.6	419.6	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	436.0	439.7	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[1]	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	...	...	Grèce[1]
Ireland[1]	74.5	77.8	75.2	89.9	85.6	93.1	...	...	...	...	Irlande[1]
Italy	659.3	691.6	672.8	693.2	641.2	714.0	649.1	663.1	659.4	631.3	Italie
Portugal	100.1	94.2	88.3	66.5	68.8	75.4	59.1	80.0	84.7	89.6	Portugal
Spain	[1]173.0	[1]177.9	[1]174.8	[1]175.5	177.7	195.8	138.5	158.7	176.2	173.3	Espagne
United Kingdom	[1]83.8	[1]92.7	[1]102.9	[1]107.2	319.1	240.9	219.0	203.5	185.9	183.6	Royaume-Uni
Eastern Europe	***530***	***427***	***448***	***448***	***471***	***464***	***444***	***336***	***392***	***350***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	...	203.5	165.9	157.3	124.0	123.2	116.1	Bélarus
Bulgaria[1]	49.6	41.4	35.6	23.4	22.3	31.3	27.1	28.1	29.1	...	Bulgarie[1]
German D.R.(former)	192.4	132.7	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	[1]17.4	13.9	17.0	16.6	16.0	23.9	23.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	38.5	48.0	37.7	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	25.5	21.4	25.0	21.9	20.7	24.5	21.2	25.0	29.1	32.4	Hongrie
Poland	50.7	34.2	23.7	27.9	30.9	42.9	37.4	26.9	34.5	34.1	Pologne
Romania	172.8	149.2	105.6	86.5	85.8	72.3	80.9	67.2	66.6	41.8	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	..	...	25.8	27.2	13.2	...	...	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	[2]79.9	[2]75.0	35.1	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	16.1	11.4	8.7	4.3	1.6	0.3	0.5	0.2	Ukraine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Non-cellulosic staple and tow (continued)
Fibres discontinues et câbles non cellulosiques (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Other Europe	*114*	*81*	*77*	*77*	*64*	*63*	*58*	*48*	*49*	*48*	*Autre Europe*
Croatia	..	..	7.6	9.4	6.3	4.1	2.7	0.0	0.0	0.4	Croatie
Latvia	..	..	2.7	2.7	1.7	1.1	0.9	0.5	0.5	0.7	Lettonie
Slovenia	..	..	...	...	...	[2]11.9	[3]15.8	14.5	16.2	21.7	Slovénie
Switzerland[1]	24.9	17.1	14.7	17.3	14.2	16.5	...	...	...	...	Suisse[1]
Yugoslavia	.	..	10.9	7.7	3.3	3.3	4.0	5.0	2.5	2.1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	...	26.5	20.3	13.6	16.8	10.5	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	88.7	64.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	422.0	427.7	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**14**	**8**	**Océanie**
Australia[1]	[4]1.6	[4]2.0	[4]2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	13.6	...	Australie[1]
Total	**8195**	**8412**	**8278**	**8997**	**8917**	**9728**	**9619**	**8839**	**9536**	**10057**	**Total**

General Note.
Non-cellulosic (synthetic) discontinuous fibres ranging from around 3/4 inch to 18 inches and tow (a collection of many parallel, continuous filaments without twist grouped together in rope-like form) made of natural polymers based on materials such as casein, or of synthetic polymers mainly from coal and oil distillation products. Waste, spun yarns and other manufactures are excluded. (SITC, Rev.3: 26650-0, 26660-0).

Remarque générale.
Fibres discontinues longues d'environ 2 à 45 centimètres et câbles (ensemble filaments continus, parallèles, sans torsion) de matières non cellulosiques artificielles ou synthétiques. Polymères naturels obtenus à partir de produits tels que la caséine ou polymères synthétiques obtenus principalement à partir de produits de la distillation du charbon ou du pétrole. Cette rubrique ne comprend pas les déchets, les filés de fibres discontinues et les autres produits non cellulosiques. (CTCI, Rev.3: 26650-0, 26660-0).

[1] Source: Fiber Economics Bureau, Inc. (U.S.A.)
[2] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[3] Including production in Netherlands and Luxembourg.
[4] Including production in New Zealand.

[1] Source: "Fiber Economics Bureau, Inc." (Etats-Unis).
[2] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[3] Y compris la production des Pays-Bas et du Luxembourg.
[4] Y compris la production de la Nouvelle-Zélande.

Cellulosic staple and tow
Fibres et câbles cellulosiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**Afrique**
Egypt[1]	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	5.2	..	Egypte[1]
America, North	**220**	**185**	**177**	**173**	**148**	**147**	**160**	**143**	**150**	**133**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	33.5	28.5	29.5	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	Canada[1]
Cuba[1]	*10.6	*7.9	*8.3	8.3	8.5	9.0	13.5	...	...	...	Cuba[1]
Mexico	10.9	12.4	14.9	14.9	13.8	14.2	...	...	..	...	Mexique
United States[1]	164.6	135.7	124.0	124.8	126.1	123.8	131.5	116.2	122.7	...	Etats-Unis[1]
America, South	**44**	**44**	**46**	**79**	**77**	**76**	**79**	**24**	**29**	**52**	**Amérique du Sud**
Brazil[1]	40.2	39.6	41.3	43.9	43.3	46.3	41.1	24.1	29.3	...	Brésil[1]
Chile[1 2]	4.2	4.3	4.3	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Chili[1 2]
Colombia	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	33.1	31.0	30.0	37.5	[1]0.0	[1]0.0	...	Colombie
Asia	**572**	**602**	**654**	**694**	**748**	**819**	**937**	**914**	**948**	**1130**	**Asie**
Bangladesh[1]	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Bangladesh[1]
China[1]	148.1	157.6	185.0	189.2	212.1	270.9	365.2	359.0	378.0	...	Chine[1]
India[1]	142.3	158.5	156.4	161.1	178.0	173.3	192.9	184.6	179.2	...	Inde[1]
Indonesia[1]	59.0	60.0	90.0	110.0	130.0	167.0	177.0	179.6	212.9	...	Indonésie[1]
Iraq[1]	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.3	5.8	...	Iraq[1]
Japan[1]	174.0	176.7	169.9	166.0	162.0	140.7	134.9	124.0	110.8	...	Japon[1]
Thailand[1]	41.2	41.5	45.3	58.6	58.6	60.0	60.0	61.0	60.2	...	Thaïlande[1]
Turkey	0.9	1.2	1.6	1.4	1.6	1.5	1.1	0.8	0.6	0.0	Turquie
Europe	**1160**	**1045**	**882**	**919**	**766**	**795**	**772**	**718**	**695**	**672**	**Europe**
European Union	***770***	***807***	***761***	***801***	***675***	***712***	***702***	***662***	***650***	***635***	***Union européenne***
Austria[1 3]	136.0	135.0	120.0	128.3	131.2	134.3	139.4	127.9	...	...	Autriche[1 3]
Finland[2]	63.4	62.2	50.4	56.4	57.5	59.2	55.8	50.9	...	...	Finlande[2]
France	235.6	259.4	260.1	286.0	184.5	171.7	..	..	...	...	France
Germany	..	..	...	183.4	178.4	197.0	141.7	142.6	136.9	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3 4]	178.7	177.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[3 4]
Greece[1]	...	...	...	5.0	5.0	5.5	[3]5.5	...	...	...	Grèce[1]
Italy[5]	35.3	35.5	31.9	35.2	32.8	28.8	31.8	32.3	32.2	31.1	Italie[5]
Portugal	[2]0.9	[2]0.9	* [2]0.8	*0.0	*0.0	0.0	[3]0.0	..	..	...	Portugal
Spain[2]	[3]40.0	[3]36.0	[3]30.0	[3]22.5	8.5	[3]27.5	36.1	..	..	...	Espagne[1]
Sweden	19.9	24.2	19.5	[1 3]17.6	13.1	24.1	24.2	[1]23.8	...	11.8	Suède
United Kingdom[1 3]	55.0	71.0	63.0	65.0	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni[1 3]
Eastern Europe	***319***	***180***	***101***	***104***	***87***	***82***	***65***	***50***	***36***	***31***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[3]	120.8	53.3	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[2]
Czech Republic	..	..	..	[3]35.4	37.8	37.1	29.5	24.1	21.8	21.4	République tchèque
Czechoslovakia(former)[2]	42.5	40.8	31.7	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[2]
Hungary	4.3	4.1	2.5	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	48.2	21.8	17.4	16.0	17.1	17.6	16.6	10.7	2.5	0.1	Pologne
Romania	103.4	60.0	36.5	26.1	14.7	11.0	11.2	11.3	7.9	6.1	Roumanie
Ukraine	..	..	13.2	23.4	14.3	12.6	4.3	0.3	0.0	0.0	Ukraine
Other Europe	***71***	***58***	***20***	***13***	***4***	***1***	***6***	***6***	***9***	***5***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	19.6	12.8	4.3	1.3	5.7	5.6	8.7	5.2	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[2]	71.1	57.5	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[2]
USSR (former)	372.6	322.7	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**2374**	**2203**	**1764**	**1870**	**1744**	**1842**	**1953**	**1804**	**1827**	**1991**	**Total**

General Note.
Rayon and acetate (artificial) discontinuous fibres ranging from around 3/4 inch to 18 inches and tow (a collection of many parallel, continuous filaments without twist grouped together in rope-like form) produced by chemical transformation of natural organic polymers from cellulose. Waste of these fibres, spun yarn and other manufactures of rayon and acetate are excluded (SITC, Rev.3: 26711-0, 26712-0).

Remarque générale.
Fibres discontinues de rayonne et d'acétate longues d'environ 2 à 45 centimètres, et câbles (ensemble de filaments continus parallèles, sans torsion) artificiels obtenus par transformation chimique de polymères organiques naturels cellulosiques. Cette rubrique ne comprend pas les déchets de ces fibres, les fils de fibres discontinues et les autres produits fabriqués à partir de rayonne ou d'acétate. (CTCI, Rev.3: 26711-0, 26712-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Cellulosic staple and tow (continued)
Fibres et câbles cellulosiques (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-07

Footnotes
[1] Source: Fiber Economics Bureau, Inc. (U.S.A.)
[2] Production of acetate fibres is nil or negligible.
[3] Including cellulosic continuous filaments.
[4] Including cigarette filtration tow.
[5] Including continuous fibres.

Notes.
[1] Source: "Fiber Economics Bureau, Inc." (Etats-Unis).
[2] Production de fibres d'acétate nulle ou négligeable.
[3] Y compris les filaments cellulosiques continus.
[4] Y compris l'étoupe pour filtres de cigarettes.
[5] Y compris de fibres continues.

Alkyd resins
Résines alkyliques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**7**	**10**	**12**	**12**	**17**	**18**	**17**	**21**	**22**	**23**	**Amérique du Nord**
Mexico	7.1	9.8	11.5	12.0	17.4	17.7	17.2	21.1	22.5	23.5	Mexique
America, South	**20**	**22**	**23**	**21**	**23**	**31**	**25**	**29**	**29**	**29**	**Amérique du Sud**
Argentina	1 8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Argentine
Chile	5.4	7.7	8.0	9.6	10.2	9.9	12.0	14.1	14.2	14.2	Chili
Colombia	..	..	..	9.6	10.9	19.7	11.6	...	...	...	Colombie
Asia	**465**	**476**	**494**	**457**	**433**	**437**	**437**	**436**	**402**	**353**	**Asie**
Indonesia	...	19.3	...	17.2	26.8	39.1	22.2	...	2.5	..	Indonésie
Japan	424.9	441.6	426.9	410.2	386.0	383.3	400.4	400.9	384.8	328.3	Japon
Turkey	17.7	14.8	17.6	...	...	...	...	...	...	[1]6.7	Turquie
Uzbekistan	..	..	27.9	15.3	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	...	Ouzbékistan
Europe	**683**	**680**	**781**	**752**	**698**	**679**	**702**	**679**	**718**	**707**	**Europe**
European Union	***485***	***507***	***480***	***487***	***466***	***488***	***504***	***480***	***513***	***503***	***Union européenne***
Austria	32.9	33.3	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Belgium	7.3	8.3	8.4	7.4	7.5	...	22.7	22.4	28.1	30.1	Belgique
Denmark[2]	5.7	5.7	5.4	5.5	5.0	5.2	5.3	5.5	5.7	5.5	Danemark[2]
Finland[3]	3.7	3.0	3.1	0.9	1.3	2.1	2.0	...	...	...	Finlande[3]
France	46.7	50.0	47.0	47.3	42.7	43.6	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	154.0	156.8	140.2	138.7	142.7	132.4	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	122.9	131.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[1]	...	...	...	...	...	...	...	12.0	13.7	...	Grèce[1]
Italy	25.2	29.5	28.2	28.2	22.9	17.3	22.2	23.2	25.8	22.3	Italie
Netherlands	57.0	51.8	49.6	60.9	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	7.9	7.8	6.3	...	...	...	[1]7.4	[1]7.7	[1]7.8	[1]8.2	Portugal
Spain	26.8	25.8	28.6	22.3	29.8	41.2	58.9	47.8	53.9	59.1	Espagne
Sweden	24.8	24.9	20.7	26.4	22.6	29.9	29.4	[1]21.0	24.4	26.3	Suède
United Kingdom	111.2	122.6	...	...	71.8	67.5	71.0	69.4	[1]79.2	75.4	Royaume-Uni
Eastern Europe	***185***	***160***	***277***	***246***	***210***	***171***	***179***	***179***	***184***	***182***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	33.8	26.5	14.1	7.1	7.7	10.0	11.5	10.9	Bélarus
German D.R.(former)	41.9	37.5	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	32.2	33.8	36.2	38.7	42.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	27.0	40.8	14.4	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	10.8	9.7	6.4	6.6	5.6	6.1	6.4	...	8.0	6.1	Hongrie
Poland	77.8	43.3	...	...	...	...	...	...	...	...	Pologne
Romania	28.0	28.7	19.9	12.4	10.7	9.6	12.3	9.1	6.6	13.8	Roumanie
Russian Federation	..	..	112.6	87.3	72.2	42.8	47.6	45.9	48.6	38.9	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	29.0	26.4	17.6	12.8	10.8	9.9	10.0	9.2	Ukraine
Other Europe	***13***	***13***	***25***	***20***	***22***	***20***	***19***	***20***	***22***	***22***	***Autre Europe***
Albania[1]	...	...	..	...	...	...	...	...	0.1	...	Albanie[1]
Croatia	..	..	7.0	2.0	4.8	2.0	1.8	2.6	3.4	4.8	Croatie
Latvia	..	..	5.0	...	...	...	...	...	...	...	Lettonie
Slovenia	..	..	...	...	...	...	...	12.1	13.1	12.4	Slovénie
Yugoslavia, SFR	12.5	13.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	301.1	292.5	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Océanie**
Australia	...	1.7	..	..	...	...	...	...	...	...	Australie
Total	**1478**	**1482**	**1310**	**1244**	**1173**	**1166**	**1184**	**1167**	**1173**	**1114**	**Total**

General Note.
Polycondensation products of polyhydric alcohols (glycerol) with polybasic organic acids (glycerophthalic resins) and maleic acids (glyceromaleic resins). Dry weight of resins. (SITC, Rev.3: 57432-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Sales.

[3] Wet weight of resins and plastic materials.

Remarque générale.
Produits de la polycondensation des polyalcools (glycérol) avec des acides organiques polybasiques (résines glycéro-phtaliques) ou l'acide maléique (résines glycéro-maléiques). Poids sec des résines. (CTCI, Rev.3: 57432-0).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Ventes.

[3] Poids mouillé des résines et câbles non cellulosiques.

Amino plastics
Aminoplastes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**16**	**16**	**17**	**17**	**15**	**17**	**18**	**22**	**21**	**20**	**Amérique du Nord**
Mexico	...	...	...	...	15.5	17.4	17.5	22.4	21.3	20.2	Mexique
America, South	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**Amérique du Sud**
Argentina	11.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Argentine
Asia	**608**	**627**	**611**	**556**	**544**	**523**	**492**	**503**	**485**	**390**	**Asie**
Indonesia	...	...	...	...	1.2	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	606.4	625.7	610.0	555.0	542.6	521.4	490.5	502.3	483.7	388.5	Japon
Europe	**1759**	**1817**	**1989**	**1692**	**1771**	**1942**	**1721**	**1927**	**2026**	**1995**	**Europe**
European Union	***1662***	***1751***	***1947***	***1664***	***1751***	***1925***	***1702***	***1823***	***1915***	***1886***	***Union européenne***
Belgium	20.8	21.7	23.8	26.5	25.4	...	...	...	...	...	Belgique
Denmark[1]	51.8	37.1	36.0	35.1	39.3	46.7	41.5	43.9	50.5	50.4	Danemark[1]
Finland[2]	84.1	76.8	52.1	42.5	54.8	62.6	57.6	75.1	...	...	Finlande[2]
France	145.3	159.8	179.0	160.2	148.6	184.2	...	...	...	...	France
Germany	..	..	1073.9	...	874.7	884.8	620.4	627.1	802.4	747.2	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3]	800.3	811.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[3]
Portugal	85.8	86.9	80.3	77.6	78.1	94.9	108.7	127.7	146.8	149.6	Portugal
Spain	206.8	210.9	181.6	213.3	256.0	322.7	325.3	335.2	364.5	...	Espagne
Sweden	132.3	131.3	104.4	88.4	101.4	119.7	114.1	43.5	50.4	54.4	Suède
United Kingdom	[4]134.6	...	...	...	172.3	181.9	234.5	366.9	234.4	184.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***98***	***66***	***38***	***25***	***19***	***15***	***17***	***15***	***12***	***5***	***Europe orientale***
Bulgaria	33.5	26.7	15.9	10.5	10.2	8.0	7.5	7.7	6.3	...	Bulgarie
German D.R.(former)	43.1	27.1	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	2.2	1.7	1.2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	9.7	4.4	2.9	2.5	1.9	1.9	3.5	3.6	1.6	3.2	Hongrie
Poland	8.5	5.4	3.8	3.4	3.5	3.6	4.1	2.8	2.9	...	Pologne
Romania	0.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	13.7	8.3	2.7	1.1	0.8	0.6	0.2	0.4	Fédération de Russie
Other Europe	..	..	***4***	***3***	***2***	***2***	***2***	***89***	***99***	***103***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1.5	1.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	Croatie
Latvia	..	..	0.7	...	...	...	...	..	...	...	Lettonie
Slovenia	..	..	1.4	1.0	0.5	0.7	1.3	#88.0	98.8	102.7	Slovénie
Total	**2394**	**2472**	**2828**	**2277**	**2342**	**2494**	**2242**	**2465**	**2544**	**2416**	**Total**

General Note.
Materials derived by condensation of amines or amides with formaldehyde, furfuraldehyde etc., such as urea-formal-dehyde, thiourea-formaldehyde, melamine-formaldehyde, aniline-formaldehyde etc. Dry resin content of moulding powders. (SITC, Rev.3: 57541-0,57542-0, 57543-0).

[1] Sales.
[2] Wet weight of resins and plastic materials.
[3] Including phenolic and cresylic plastics.
[4] Including actual weight of aminoplastics, phenolic and cresylic resins.

Remarque générale.
Matières dérivées par condensation des amines ou des amides avec des aldéhydes (formaldéhyde, furfural, etc.) telles que les résines urée-formol, thiourée-formol, mélamine-formol, aniline-formol etc. Teneur des poudres de moulageen résine sèche. (CTCI, Rev.3: 57541-0, 57542-0, 57543-0).

[1] Ventes.
[2] Poids mouillé des résines et câbles non cellulosiques.
[3] Y compris les résines phénoliques et crésyliques.
[4] Y compris le poids effectif des aminoplastes et des résines phénoliques et crésyliques.

Phenolic and cresylic plastics
Phénoplastes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**14**	**15**	**16**	**17**	**17**	**16**	**16**	**22**	**25**	**24**	**Amérique du Nord**
Mexico	...	...	...	...	17.4	15.6	15.6	21.8	24.8	24.3	Mexique
America, South	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Amérique du Sud**
Argentina	2.4	...	...	..	..	..	...	...	..	..	Argentine
Asia	**375**	**385**	**396**	**360**	**329**	**331**	**327**	**294**	**303**	**260**	**Asie**
Armenia	..	..	13.1	4.1	0.7	0.9	0.2	0.1	0.2	0.4	Arménie
Japan	375.0	384.9	383.0	355.8	328.2	330.0	327.0	293.8	302.6	259.5	Japon
Europe	**570**	**533**	**2203**	**2042**	**1953**	**1754**	**1898**	**1544**	**1652**	**1880**	**Europe**
European Union	***456***	***450***	***682***	***689***	***696***	***729***	***748***	***741***	***751***	***747***	***Union européenne***
Austria[1]	...	...	...	..	..	...	...	41.2	49.2	42.5	Autriche[1]
Belgium[1]	...	...	...	...	...	...	..	...	16.7	16.1	Belgique[1]
Finland[2]	80.7	80.2	62.2	73.6	83.1	104.6	100.6	110.0	..	...	Finlande[2]
France	73.1	72.1	67.0	65.5	60.8	74.3	..	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	...	...	258.6	272.6	279.5	Allemagne
Italy	69.1	67.0	63.1	57.2	63.5	58.1	75.0	74.2	71.7	78.1	Italie
Netherlands	...	...	...	...	22.5	11.7	9.4	9.0	6.0	...	Pays-Bas
Portugal	4.7	4.8	3.3	...	...	..	[2]7.0	[1]8.7	[1]10.5	[1]12.6	Portugal
Spain	31.3	29.9	38.3	39.6	41.2	49.8	53.6	72.1	74.6	64.8	Espagne
Sweden	39.4	39.9	23.5	22.4	23.5	24.9	25.5	0.9	1.1	1.2	Suède
United Kingdom	...	...	...	..	62.8	67.6	78.5	83.0	79.1	80.2	Royaume-Uni
Eastern Europe	***114***	***83***	***1509***	***1347***	***1251***	***1016***	***1138***	***789***	***887***	***1095***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	82.0	57.4	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	13.5	11.9	6.1	..	..	..	.	.	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	6.1	4.7	3.2	2.4	2.5	...	...	..	...	...	Hongrie
Poland	6.3	2.7	2.4	1.8	2.1	1.4	1.6	2.0	1.9	1.5	Pologne
Romania[1]	..	...	...	...	...	..	..	6.7	6.6	4.7	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	1491.5	1336.4	1240.2	1007.2	1130.7	780.7	878.4	1088.4	Fédération de Russie
Other Europe	..	..	***11***	***7***	***7***	***9***	***12***	***14***	***15***	***19***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2.1	1.6	0.7	0.3	0.2	0.1	0.0	...	Croatie
Slovenia	..	..	7.1	4.7	5.7	8.2	11.1	13.6	14.6	18.6	Slovénie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	L'ex-RY Macédoine
Total	**962**	**935**	**2617**	**2422**	**2302**	**2103**	**2243**	**1862**	**1982**	**2147**	**Total**

General Note.
Material derived from condensation of phenol, cresol, xylenol etc. or substituted phenols with aldehydes, such as, resins (novolaks), thermosetting phenol-formaldehyde resins, oil-soluble resins prepared from butylphenol, amylphenol, parahydroxydiphenyl or other substituted phenol, and modified phenolic resins. Dry resin content of moulding powders. (SITC, Rev.3: 57544-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Wet weight of resins and plastic materials.

Remarque générale.
Matières dérivées de la condensation, avec des aldéhydes, du phénol, du crésol, du xylénol etc., ou de phénols de substitution, telles que: résines "novolaques", résines formophénoliques thermodurcissables, résines oléosolubles préparées à partir du butylphénol, de l'amylphénol, du paraphénylphénol ou d'autres phénols de substitution, résines phénoliques modifiées. Teneur en résine sèche des poudres de moulage. (CTCI, Rev.3: 57544-0).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Poids mouillé des résines et câbles non cellulosiques.

Polyethylene
Polyéthylène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**36**	**38**	**35**	**33**	**27**	**40**	**36**	**40**	**40**	**43**	**Afrique**
Algeria	32.0	34.5	31.7	29.0	23.3	37.6	33.7	34.5	31.5	37.1	Algérie
Burundi	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	...	...	...	...	...	Burundi
Egypt	2.7	2.7	2.7	2.5	2.4	1.9	1.7	2.3	2.1	...	Egypte
Ethiopia	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	3.2	5.7	4.2	Ethiopie
America, North	**8662**	**10899**	**10606**	**10693**	**10781**	**12666**	**10899**	**11233**	**11229**	**11322**	**Amérique du Nord**
Canada	1341.8	...	1566.7	1654.1	1742.1	1907.8	...	2194.1	2169.6	2282.6	Canada
United States	7319.9	...	...	...	...	[1]10758.0	...	...	...	..	Etats-Unis
America, South	**1190**	**1268**	**1267**	**1246**	**1478**	**1567**	**1623**	**1643**	**1856**	**1908**	**Amérique du Sud**
Argentina	224.1	227.4	241.8	268.3	238.6	246.6	278.1	274.2	257.6	...	Argentine
Brazil	869.8	948.2	924.6	881.6	1142.3	1221.2	1239.3	1260.9	1484.6	1515.9	Brésil
Chile	36.7	35.7	42.2	41.0	39.3	45.8	45.4	49.9	43.4	49.5	Chili
Colombia	59.0	56.5	...	54.9	57.2	53.5	60.4	...	70.8	54.0	Colombie
Asia	**4568**	**5001**	**5816**	**6428**	**6271**	**6627**	**7032**	**7412**	**7799**	**7783**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	65.6	6.3	19.2	11.1	18.8	27.7	15.0	18.2	Azerbaïdjan
China	764.1	783.5	911.8	1080.7	...	...	...	...	...	...	Chine
Hong Kong SAR	10.3	16.0	1.2	14.2	15.7	26.6	25.6	16.9	19.7	30.4	Hong-Kong RAS
India	114.0	123.2	109.1	174.3	...	...	..	...	...	...	Inde
Indonesia	1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Israel	89.2	106.6	124.6	128.7	144.1	127.0	...	..	...	...	Israël
Japan	2712.2	2867.6	2982.4	2960.9	2761.5	2944.1	3193.0	3313.2	3366.0	3142.7	Japon
Kazakhstan [1]	..	..	...	...	...	0.0	0.2	0.2	0.0	...	Kazakhstan [1]
Korea, Republic of	636.9	841.3	1163.8	1780.7	2042.4	2216.5	2340.6	2596.7	2943.0	3132.9	Corée, République de
Turkey	240.3	241.9	256.0	260.6	271.8	283.9	300.1	299.5	292.6	291.4	Turquie
Europe	**10545**	**10368**	**11225**	**11441**	**10913**	**10803**	**11404**	**11324**	**10394**	**10722**	**Europe**
European Union	***9238***	***9168***	***9341***	***9620***	***9236***	***9223***	***9602***	***9598***	***8559***	***8826***	***Union européenne***
Belgium	985.8	1031.7	1210.8	1341.8	1227.1	...	...	[1]1360.7	[1]1378.4	[1]1256.1	Belgique
Denmark [3]	12.5	11.5	13.2	16.4	16.4	17.1	20.5	26.1	24.5	23.2	Danemark [2]
France	1159.5	1115.6	1199.4	1340.9	1307.9	1427.7	[1]1416.8	[1]1354.6	[1]1155.9	[1]1249.0	France
Germany	..	.	...	...	1623.4	1766.7	1790.7	1757.8	1724.9	1795.1	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1392.5	1475.7	..	..	..	..	..	..	.	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	878.4	931.1	949.4	926.6	950.4	972.1	1052.4	1055.4	1065.1	1176.5	Italie
Netherlands [1]	...	...	...	...	...	1771.3	2007.3	1806.4	1117.0	1232.0	Pays-Bas [1]
Portugal	...	...	...	...	...	[1]243.0	[1]230.3	226.7	280.0	263.2	Portugal
Spain	753.6	793.7	601.1	794.7	784.1	840.2	842.8	955.5	900.0	..	Espagne
Sweden	391.4	422.0	409.7	419.8	447.7	481.0	483.9	440.5	460.2	497.1	Suède
United Kingdom	514.1	423.5	...	...	....	...	[1]533.1	[1]614.5	[1]452.8	[1]340.3	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1066***	***960***	***1665***	***1631***	***1532***	***1449***	***1656***	***1525***	***1579***	***1638***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	129.7	89.0	60.7	74.3	103.9	76.6	96.5	103.7	Bélarus
Bulgaria	111.4	88.4	59.5	67.1	74.1	81.9	86.9	88.3	86.9	80.2	Bulgarie
German D.R.(former)	229.3	217.0	..	..	.	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	113.7	107.5	124.1	120.8	134.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	172.3	154.5	150.2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	234.9	221.3	248.6	247.6	258.6	273.3	273.8	244.2	283.4	289.5	Hongrie
Poland	159.5	158.5	149.9	163.1	162.2	141.9	151.1	163.5	159.7	173.4	Pologne
Republic of Moldova [3]	..	..	...	...	1.6	[1]0.9	[1]0.7	1.6	1.2	1.2	Rép. de Moldova [3]
Romania	158.8	120.3	91.7	70.6	61.9	59.5	75.7	80.8	70.1	80.9	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	635.4	649.1	509.7	684.7	572.5	585.9	596.5	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	133.5	169.2	169.9	172.5	[1]174.4	[1]178.6	Slovaquie
Ukraine	..	..	210.0	102.4	26.7	24.9	2.3	0.8	0.0	0.0	Ukraine
Other Europe	***240***	***240***	***219***	***190***	***145***	***131***	***145***	***201***	***256***	***257***	***Autre Europe***
Croatia	..	.	136.0	141.6	144.4	130.7	145.2	144.0	145.3	144.0	Croatie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	Lituanie
Slovenia	..	.	0.4	0.2	0.0	...	...	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	82.6	48.0	0.0	0.0	0.0	56.2	110.2	113.0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	240.3	...	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Polyethylene (continued)
Polyéthylène (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)	1196.5	...	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**26199**	**28773**	**28749**	**29840**	**29469**	**31704**	**30994**	**31653**	**31317**	**31777**	**Total**

General Note.
Dry resin content of polymerized ethylene. (SITC, Rev.3: 57110-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Sales.
[3] Excluding Transnistria region.

Remarque générale.
Teneur en résine sèche de l'éthylène polymérisé. (CTCI, Rev.3: 57110-0).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[2] Ventes.
[3] Non compris la région de Transnistria.

Polypropylene
Polypropylène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**3232**	**3960**	**3919**	**3918**	**3918**	**4563**	**3919**	**3921**	**3921**	**3922**	**Amérique du Nord**
Canada	184.0	270.0	...	...	...	...	...	...	...	..	Canada
Mexico[1]	8.9	7.2	8.7	8.2	7.9	9.3	8.6	10.9	10.6	12.2	Mexique[1]
United States	3039.3	...	...	...	...	[2]4327.0	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**331**	**360**	**416**	**476**	**597**	**666**	**723**	**770**	**809**	**892**	**Amérique du Sud**
Argentina	36.1	55.7	59.6	101.0	118.5	144.3	164.7	180.8	...	...	Argentine
Brazil	295.1	303.8	356.3	375.0	478.3	521.5	558.3	589.6	635.9	707.9	Brésil
Colombia	0.1	0.0	...	0.0	0.1	0.1	0.2	...	0.1	0.1	Colombie
Asia	**2645**	**2999**	**3244**	**3803**	**3979**	**4366**	**4865**	**5019**	**5460**	**5427**	**Asie**
China	292.7	377.9	361.9	398.3	...	...	...	..	...	...	Chine
Hong Kong SAR[3]	3.3	11.8	29.3	...	2.3	1.8	8.1	22.7	14.0	..	Hong-Kong RAS[3]
India	26.2	27.4	27.3	32.9	68.8	81.5	82.3	79.4	...	...	Inde
Indonesia	4.7	..	...	...	...	...	...	...	...	..	Indonésie
Japan	1719.4	1942.1	1955.2	2038.2	2031.1	2224.8	2501.9	2730.2	2654.3	2520.4	Japon
Kazakhstan	..	..	30.3	28.1	9.8	15.6	10.7	3.7	...	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	530.2	571.4	769.9	1222.6	1435.8	1607.1	1619.2	1738.0	2055.9	2355.2	Corée, République de
Turkey	68.1	64.3	64.9	66.5	69.0	72.5	80.4	82.6	83.6	81.2	Turquie
Europe	**4321**	**4580**	**4645**	**4680**	**4717**	**5349**	**5075**	**5209**	**5986**	**6757**	**Europe**
European Union	***3791***	***4057***	***4093***	***4161***	***4240***	***4835***	***4529***	***4585***	***5287***	***6024***	***Union européenne***
Austria	190.0	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Autriche
Belgium	735.6	813.8	794.9	825.9	888.9	...	1055.8	1099.5	1284.8	1310.1	Belgique
Denmark[4]	0.3	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.7	1.6	Danemark[4]
Finland[5]	100.4	124.2	112.6	124.8	135.1	150.4	153.4	148.0	139.4	152.5	Finlande[5]
France	701.7	780.2	818.9	897.3	972.1	1124.0	[2]1065.2	[2]1107.4	[2]1238.8	[2]1320.6	France
Germany	..	..	...	..	...	[2]706.9	668.5	699.2	...	884.3	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[2]	540.3	549.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[2]
Italy	476.9	507.0	454.6	467.2	427.4	520.8	548.9	438.7	541.7	534.7	Italie
Netherlands	...	...	..	...	315.8	501.6	352.7	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	28.1	25.9	22.9	...	0.7	...	0.8	1.1	1.0	1.3	Portugal
Spain	267.0	316.9	304.7	251.5	307.3	415.3	386.5	429.4	542.0	747.7	Espagne
Sweden	7.4	9.1	10.2	9.4	8.3	10.9	10.6	[2]11.2	12.9	12.7	Suède
United Kingdom	353.0	349.5	...	...	...	224.9	[2]96.1	[2]69.1	[2]205.2	[2]478.5	Royaume-Uni
Eastern Europe	***504***	***492***	***519***	***499***	***477***	***512***	***545***	***608***	***667***	***698***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	...	0.6	0.5	1.9	1.7	2.3	3.1	Bélarus
Bulgaria	59.5	53.8	30.7	27.0	48.5	57.4	61.2	71.1	74.0	...	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	..	...	113.7	105.1	115.5	119.1	124.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	192.1	190.0	167.5	..	..	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	158.3	155.4	150.0	147.6	136.1	137.3	137.0	135.6	143.5	137.9	Hongrie
Poland	[1]82.5	[2]86.2	[2]86.6	[2]85.7	75.2	[2]75.8	76.4	80.2	95.1	101.7	Pologne
Romania	11.7	7.0	2.2	2.3	4.6	16.6	26.1	30.7	31.3	25.4	Roumanie
Russian Federation	..	..	77.2	66.5	52.5	36.5	62.2	82.0	102.7	147.9	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	45.4	...	...	[2]71.3	68.4	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	..	...	10.6	13.2	19.7	30.0	18.8	Ukraine
Other Europe	***27***	***31***	***33***	***21***	***0***	***2***	***1***	***17***	***32***	***35***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	0.1	0.0	0.0	..	...	0.6	0.9	0.7	Slovénie
Yugoslavia	..	..	33.3	21.1	0.2	1.4	0.4	16.0	31.3	34.3	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	26.6	31.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	207.5	202.9	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**10737**	**12103**	**12224**	**12878**	**13211**	**14944**	**14382**	**14920**	**16176**	**16998**	**Total**

General Note.
Dry resin content of polymerized propylene. (SITC, Rev.3: 57511-0).

Remarque générale.
Teneur en résine sèche du propylène polymérisé. (CTCI, Rev.3: 57511-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Polypropylene (continued)
Polypropylène (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-22

Footnotes
[1] Incomplete coverage.
[2] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[3] 1998 data are confidential.
[4] Sales.
[5] Wet weight of resins and plastic materials.

Notes.
[1] Couverture incomplète.
[2] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[3] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[4] Ventes.
[5] Poids mouillé des résines et câbles non cellulosiques.

Polystyrene
Polystyrène

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-25

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2603**	**2603**	**2603**	**2604**	**2772**	**2820**	**2887**	**2928**	**2980**	**3149**	**Amérique du Nord**
Canada	196.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Canada
Mexico	6.2	6.3	6.4	7.5	#175.3	223.2	290.1	332.0	383.5	552.7	Mexique
United States	2400.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**244**	**198**	**246**	**230**	**247**	**284**	**303**	**274**	**272**	**275**	**Amérique du Sud**
Argentina	33.1	34.3	46.0	52.4	49.2	62.9	65.4	*67.9	...	...	Argentine
Brazil	176.9	134.1	154.7	136.6	154.4	168.2	186.2	159.4	143.1	152.6	Brésil
Chile	0.9	1.2	1.3	1.4	1.4	...	...	...	...	...	Chili
Colombia	33.3	26.9	...	39.4	41.9	51.4	49.5	...	59.5	50.1	Colombie
Asia	**2687**	**3024**	**3172**	**3017**	**3154**	**3345**	**3489**	**3686**	**3729**	**3466**	**Asie**
China	38.0	87.8	41.0	46.8	...	...	...	...	...	..	Chine
Hong Kong SAR	192.0	226.5	216.5	175.4	285.8	...	337.0	392.0	335.7	368.3	Hong-Kong RAS
Indonesia	3.2	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Indonésie
Japan	1997.2	2092.2	2121.4	2005.0	1965.6	2098.5	2149.1	2177.7	2201.0	1974.8	Japon
Kazakhstan [1]	..	..	..	...	...	...	...	30.1	2.5	3.1	Kazakhstan [1]
Korea, Republic of	433.6	592.0	758.5	754.3	809.0	869.4	904.6	999.6	1104.1	1037.8	Corée, République de
Turkey	23.0	21.9	19.6	20.5	25.0	27.4	29.8	29.5	29.1	25.1	Turquie
Europe	**2968**	**2971**	**3794**	**3589**	**3499**	**3372**	**3183**	**3056**	**2843**	**2946**	**Europe**
European Union	***2601***	***2648***	***3212***	***3082***	***3036***	***2969***	***2792***	***2679***	***2500***	***2601***	***Union européenne***
Belgium	364.6	408.8	383.3	388.6	453.1	[2]328.6	[2]487.1	[1]416.9	[1]413.9	[1]411.7	Belgique
Denmark [3]	1.7	0.7	...	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	Danemark [3]
France	[1]541.8	[1]541.8	[1]529.6	[1]509.1	[1]481.1	[1]533.4	...	[1]441.0	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	[1]656.2	627.6	554.5	532.2	629.7	Allemagne
Italy	280.3	352.7	337.0	306.2	252.3	277.0	271.9	279.0	290.8	287.0	Italie
Netherlands [1]	...	...	...	...	...	402.5	388.3	449.6	232.4	197.3	Pays-Bas [1]
Portugal [1]	...	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	Portugal [1]
Spain	126.9	132.5	144.3	146.2	130.3	157.6	139.6	156.8	196.7	167.3	Espagne
Sweden	23.3	22.1	23.8	23.9	22.6	27.7	29.7	[1]31.1	58.4	69.6	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	548.3	585.3	336.6	349.4	[1]386.6	470.4	Royaume-Uni
Eastern Europe	***305***	***260***	***522***	***443***	***398***	***335***	***335***	***314***	***281***	***281***	***Europe orientale***
Bulgaria	29.0	18.6	...	13.1	13.4	12.9	13.4	11.6	9.0	...	Bulgarie
German D.R.(former)	52.3	29.4	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	65.2	70.3	79.6	64.1	85.9	République tchèque
Czechoslovakia(former)	77.2	83.2	62.6	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	...	...	...	...	...	...	...	[1]106.2	[1]82.6	89.0	Hongrie
Poland	23.3	19.1	20.8	25.8	31.5	33.8	46.2	46.5	48.9	51.5	Pologne
Romania	30.4	17.3	13.8	8.2	6.7	5.1	4.7	4.2	3.5	2.0	Roumanie
Russian Federation	..	..	190.8	166.9	151.5	104.5	98.6	53.9	48.2	35.1	Fédération de Russie
Slovakia [1]	..	..	..	...	...	...	...	0.5	0.8	..	Slovaquie [1]
Ukraine	..	..	125.8	81.2	41.3	20.7	8.3	11.4	4.0	10.1	Ukraine
Other Europe	***62***	***62***	***61***	***64***	***64***	***68***	***56***	***64***	***61***	***64***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	61.2	63.8	64.3	67.5	55.8	64.1	61.3	64.2	Croatie
Slovenia	..	..	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	...	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR	62.1	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former) [1]	507.7	...	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [1]
Total	**9009**	**9303**	**9816**	**9440**	**9671**	**9821**	**9861**	**9944**	**9824**	**9836**	**Total**

General Note.
Dry resin content of polymerized styrene. (SITC, Rev.3: 57210-0)

Remarque générale.
Teneur en résine sèche du styrène polymérisé. (CTCI, Rev.3: 57210-0).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Incomplete coverage.
[3] Sales.
[4] Polystyrene and its copolymers.

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[2] Couverture incomplète.
[3] Ventes.
[4] Polystyrène et ses copolymères.

Polyvinylchloride
Chlorure de polyvinyle

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-28

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**9**	**14**	**12**	**7**	**12**	**17**	**19**	**15**	**13**	**16**	**Afrique**
Algeria	9.5	14.2	12.1	7.0	12.0	17.2	19.0	14.8	13.5	16.1	Algérie
America, North	**4763**	**5271**	**5154**	**5256**	**5287**	**5835**	**5319**	**5374**	**5424**	**5430**	**Amérique du Nord**
Canada	...	...	286.9	365.4	419.2	470.1	...	496.8	539.5	528.8	Canada
Mexico	...	...	...	...	373.2	378.7	376.5	382.8	390.6	407.3	Mexique
United States	*4002.6	...	...	...	...	[1]4986.0	...	...	..	..	Etats-Unis
America, South	**781**	**750**	**747**	**716**	**730**	**821**	**1031**	**988**	**978**	**977**	**Amérique du Sud**
Argentina	98.4	104.5	105.7	90.9	85.3	91.0	104.8	102.2	102.6	..	Argentine
Brazil	542.1	504.3	500.3	488.9	510.8	[3]691.5	[3]671.0	[3]724.9	[3]734.3	[3]736.6	Brésil
Colombia	...	...	...	135.9	134.1	38.3	255.2	...	...	..	Colombie
Asia	**3471**	**3643**	**3823**	**3970**	**3910**	**4071**	**4352**	**4657**	**4846**	**4609**	**Asie**
China	690.6	785.3	813.1	904.2	...	..	...	...	.	...	Chine
Hong Kong SAR	80.3	60.3	95.3	83.4	70.0	68.8	58.1	15.0	19.3	15.4	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	85.7	...	...	137.6	141.0	..	...	...	..	Indonésie
Japan	1973.0	2048.8	2055.1	1982.9	1979.8	2110.7	2274.2	2511.0	2626.0	2457.2	Japon
Kazakhstan[3]	..	..	..	...	...	4.6	...	...	..	...	Kazakhstan[1]
Korea, Republic of	476.6	526.5	602.1	725.5	760.3	791.4	914.2	1004.6	1087.5	1012.8	Corée, République de
Turkey	129.2	136.7	131.6	147.8	159.3	156.5	181.0	202.6	189.3	199.6	Turquie
Europe	**5530**	**5247**	**5857**	**5810**	**5844**	**6483**	**6217**	**6491**	**6730**	**6623**	**Europe**
European Union	***4174***	***4031***	***4461***	***4498***	***4721***	***5350***	***5057***	***5457***	***5449***	***5380***	***Union européenne***
Belgium	299.4	278.8	266.0	284.5	307.7	797.0	727.3	756.6	824.9	768.7	Belgique
Denmark[3]	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	..	0.6	Danemark[3]
France	1068.1	1061.7	1050.5	1124.1	1203.0	1177.9	[1 2]1061.7	[1 2]1181.3	[1 2]1200.3	[1 2]1151.4	France
Germany	..	..	1328.2	1260.3	1209.7	1263.6	1228.4	1294.2	1415.8	1305.4	Allemagne
Germany(Fed Rep.)	1339.8	1320.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	76.2	79.1	77.7	79.3	...	...	...	[1]94.8	[1]105.9	...	Grèce
Italy	816.8	617.6	621.5	617.4	611.8	599.1	575.6	628.1	629.1	598.9	Italie
Netherlands[3]	..	...	...	...	..	5.1	4.3	3.4	...	..	Pays-Bas[1]
Portugal	67.7	...	..	145.9	159.9	174.4	165.2	179.2	177.4	179.9	Portugal
Spain	334.1	346.6	366.6	372.2	449.5	491.6	458.5	508.9	505.5	503.2	Espagne
United Kingdom	168.0	165.4	...	...	689.1	756.1	750.6	810.8	[1]585.2	790.3	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1152***	***1018***	***1269***	***1210***	***1077***	***1043***	***1056***	***976***	***1179***	***1134***	***Europe orientale***
Bulgaria	30.6	17.5	6.8	5.5	2.7	3.5	1.1	2.0	1.4	...	Bulgarie
German D.R.(former)	317.0	258.8	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	128.3	89.7	125.4	130.1	118.7	République tchèque
Czechoslovakia(former)	213.5	197.6	187.8	..	.	..	.	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	187.9	185.6	171.4	177.0	183.5	118.2	194.0	226.6	283.0	249.1	Hongrie
Poland	198.8	203.4	194.6	220.0	212.1	202.3	225.3	254.4	285.3	266.0	Pologne
Romania	203.8	154.9	112.6	91.5	96.6	138.2	130.9	123.1	132.3	123.3	Roumanie
Russian Federation	..	..	480.9	426.3	352.8	332.5	283.3	158.1	266.0	296.6	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	72.6	57.9	63.0	70.9	71.5	66.3	68.2	Slovaquie
Ukraine	..	..	114.9	107.0	59.2	57.3	60.5	14.6	15.1	11.7	Ukraine
Other Europe	***204***	***199***	***127***	***102***	***46***	***89***	***104***	***58***	***102***	***109***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	67.9	70.8	44.3	78.3	93.4	44.6	47.8	43.6	Croatie
Yugoslavia	..	..	34.5	22.3	0.0	0.0	0.1	9.3	44.3	50.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	24.5	9.2	2.1	...	..	4.0	10.3	15.7	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	204.4	198.7	..	..	.	..	.	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	619.5	605.6	..	..	..	.	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**15176**	**15531**	**15593**	**15758**	**15783**	**17227**	**16938**	**17505**	**17992**	**17656**	**Total**

General Note.
Dry resin content of polyvinylchloride (PVC) derived from polymerisation of vinylchloride monomer and peroxide catalysts. (SITC, Rev.3: 57310-0).

Remarque générale.
Teneur en résine sèche du chlorure de polyvinyle obtenu par polymérisation du chlorure de vinyle en présence de catalyseurs (péroxydes). (CTCI, Rev.3: 57310-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Polyvinylchloride (continued)
Chlorure de polyvinyle (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-28

Footnotes

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Including other polyvinyl resins.

[3] Sales.

Notes.

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Y compris les autres résines de polyvinyle.

[3] Ventes.

Regenerated cellulose
Cellulose régénérée

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-31

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**14**	**15**	**14**	**12**	**10**	**10**	**10**	**10**	**9**	**9**	**Amérique du Nord**
Mexico	13.5	14.8	14.1	11.9	9.7	10.1	...	...	...	...	Mexique
Asia	**0**	**0**	**3**	**2**	**4**	**2**	**1**	**1**	**1**	**0**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	...	4.1	[1]1.6	[1]1.2	[1]1.0	0.5	0.4	Azerbaïdjan
Europe	738	719	620	596	575	484	592	552	503	474	Europe
European Union	*350*	*351*	*320*	*306*	*309*	*292*	*329*	*323*	*322*	*327*	*Union européenne*
Belgium[1]	...	...	...	...	...	19.7	21.9	26.9	24.9	24.8	Belgique[1]
Denmark[2]	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Danemark[2]
Finland[3]	30.4	32.9	33.8	...	...	...	...	...	...	...	Finlande[3]
Germany[1]	..	..	...	...	...	...	145.4	140.0	..	...	Allemagne[1]
Germany(Fed.Rep.)* [1]	164.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)* [1]
Netherlands[1]	...	...	..	...	...	20.1	24.2	18.0	19.6	18.0	Pays-Bas[1]
Spain	34.7	30.0	23.6	12.1	12.2	...	5.4	5.9	1.8	1.1	Espagne
Sweden	22.9	22.1	14.7	10.1	20.2	11.0	12.0	11.4	13.6	27.5	Suède
United Kingdom	...	...	..	....	59.7	51.7	87.6	88.1	86.4	80.8	Royaume-Uni
Eastern Europe	*316*	*297*	*296*	*287*	*263*	*189*	*261*	*227*	*179*	*145*	*Europe orientale*
Bulgaria[1]	...	...	..	...	...	2.0	1.9	2.3	2.4	...	Bulgarie[1]
Czech Republic	..	..	..	...	...	7.9	7.5	7.2	7.1	[2]1.4	République tchèque
Czechoslovakia(former)	15.3	13.7	10.7	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	[1]9.9	[2]9.8	[1]3.8	[1]5.0	[1]5.3	[1]5.1	[2]6.6	...	7.5	...	Hongrie
Poland[1]	9.4	6.6	3.4	3.1	2.5	2.1	1.6	1.1	0.3	0.2	Pologne[1]
Romania[1]	...	...	...	...	...	162.9	234.5	203.3	154.5	129.4	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	20.8	20.2	13.4	2.2	1.8	0.6	1.2	[2]2.3	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	6.3	...	...	...	...	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	4.9	3.3	1.7	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	Ukraine
Other Europe	*71*	*71*	*4*	*3*	*3*	*3*	*2*	*2*	*2*	*2*	*Autre Europe*
Slovenia	..	..	3.6	2.0	2.7	2.6	1.9	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	...	...	...	[3]0.6	[1]0.4	[1]0.6	0.2	0.5	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	71.1	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	80.8	...	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	832	815	637	610	589	495	603	563	513	483	Total

General Note.
Net dry content of regenerated cellulose, cellulose nitrate, cellulose acetate and other cellulose derivatives. Collodions and vulcanized fibres are excluded. (SITC, Rev.3: 57550-1).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Sales.

[3] Wet weight of resins and plastic materials.

Remarque générale.
Teneur en cellulose sèche de la cellulose régénérée, du nitrate de cellulose, de l'acétate de cellulose et d'autres dérivés de la cellulose. Cette rubrique ne comprend pas les collodions et les fibres vulcanisées. (CTCI, Rev.3:57550-1).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Ventes.

[3] Poids mouillé des résines et câbles non cellulosiques.

Non-cellulosic continuous fibres
Fibres continues non cellulosiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**90**	**92**	**92**	**103**	**120**	**116**	**123**	**124**	**127**	**146**	**Afrique**
Egypt[1]	9.4	10.7	9.7	9.1	11.7	14.7	14.2	14.3	14.8	...	Egypte[1]
Kenya[1]	*6.0	*6.3	*6.3	8.8	8.8	9.6	12.0	*12.0	12.5	...	Kenya[1]
Morocco[1]	...	...	...	...	...	11.3	13.2	14.4	14.9	...	Maroc[1]
Nigeria[1]	*4.5	*4.7	*4.8	9.6	20.9	10.2	10.5	9.9	9.6	...	Nigéria[1]
South Africa[1]	57.0	57.3	57.5	61.8	64.8	70.0	73.3	73.6	75.2	...	Afrique du Sud[1]
America, North	**1579**	**1495**	**1546**	**1567**	**1602**	**1836**	**1917**	**1972**	**2087**	**2227**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	65.2	65.4	65.6	59.9	56.9	90.3	96.5	103.6	103.4	..	Canada[1]
Costa Rica[1]	4.5	6.1	6.3	6.5	6.4	7.7	7.7	7.8	7.9	...	Costa Rica[1]
Mexico	162.7	163.4	170.2	175.7	185.6	199.2	215.5	228.0	250.8	243.1	Mexique
United States[1]	1346.4	1259.7	1303.7	1324.9	1353.4	1539.2	1597.2	1632.9	1725.0	...	Etats-Unis[1]
America, South	**239**	**227**	**241**	**236**	**257**	**239**	**252**	**264**	**282**	**284**	**Amérique du Sud**
Argentina	[1]25.5	28.0	33.7	32.0	34.9	37.0	[1]38.3	[1]43.2	[1]48.7	..	Argentine
Bolivia[1]	...	...	...	...	...	2.6	2.7	2.7	2.7	...	Bolivie[1]
Brazil[1]	131.6	120.9	124.4	118.9	133.3	141.3	144.0	150.2	155.5	...	Brésil[1]
Chile[1]	5.3	5.4	5.2	5.3	5.6	2.6	2.4	4.0	4.5	...	Chili[1]
Colombia[1]	37.8	41.5	43.8	44.7	47.9	34.6	40.0	39.4	44.6	...	Colombie[1]
Ecuador[1]	4.7	5.2	5.1	5.3	5.4	4.6	5.6	5.2	5.6	...	Equateur[1]
Peru[1]	10.4	10.2	10.4	10.7	10.5	5.7	7.5	7.5	7.6	...	Pérou[1]
Uruguay[1]	1.9	1.8	1.9	1.5	1.5	0.6	0.8	0.7	0.9	...	Uruguay[1]
Venezuela[1]	19.3	11.5	13.6	14.7	15.0	9.9	10.5	11.2	11.6	...	Venezuela[1]
Asia	**2357**	**2588**	**2786**	**3508**	**3833**	**4134**	**4620**	**5106**	**5851**	**6982**	**Asie**
Armenia	..	..	2.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	Arménie
Bangladesh[1]	0.6	0.6	0.6	1.0	1.8	4.2	11.8	14.6	14.3	...	Bangladesh[1]
China[1]	474.3	531.2	599.0	821.9	966.7	988.0	1168.7	1286.3	1446.7	...	Chine[1]
India[1]	217.2	259.3	263.1	315.4	357.1	378.9	436.7	556.1	759.5	..	Inde[1]
Indonesia[1]	126.8	148.0	167.5	235.0	340.2	402.8	417.6	477.1	523.9	..	Indonésie[1]
Iran(Islamic Rep. of)[1]	10.3	12.2	23.8	24.2	24.5	24.6	26.7	27.8	28.0	...	Iran(Rép. islamique)[1]
Israel[1]	12.4	10.8	8.8	8.9	7.9	10.2	11.1	10.6	11.2	...	Israël[1]
Japan[1]	656.9	702.1	715.1	719.1	670.9	661.8	668.8	661.7	668.8	...	Japon[1]
Korea, Republic of[1]	*627.4	*670.7	*736.0	...	...	1116.0	1224.2	1367.1	1586.4	...	Corée, République de[1]
Malaysia[1]	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	28.4	71.0	71.7	100.5	...	Malaisie[1]
Pakistan[1]	30.0	31.5	36.8	34.1	49.0	92.9	91.5	94.8	99.1	...	Pakistan[1]
Philippines[1]	19.3	14.2	16.5	20.5	14.1	22.3	22.7	11.1	9.2	...	Philippines[1]
Saudi Arabia[1]	...	...	...	...	...	0.0	0.0	9.4	11.8	...	Arabie saoudite[1]
Singapore[1]	...	...	...	...	...	1.6	3.3	3.6	4.2	...	Singapour[1]
Sri Lanka[1]	*2.0	*2.1	*2.5	3.3	2.6	2.9	5.0	5.4	5.3	..	Sri Lanka[1]
Thailand[1]	62.7	69.9	89.2	116.1	176.1	220.5	250.9	273.5	307.9	...	Thaïlande[1]
Turkey	[1]108.4	127.2	116.3	153.3	158.5	178.3	209.8	234.9	273.4	298.6	Turquie
Europe	**1354**	**1289**	**1595**	**1607**	**1418**	**1419**	**1430**	**1359**	**1393**	**1358**	**Europe**
European Union	***946***	***936***	***867***	***906***	***877***	***980***	***972***	***957***	***1002***	***991***	***Union européenne***
Belgium[1 2]	80.1	84.6	80.0	92.5	83.7	86.3	...	...	..	...	Belgique[1 2]
Finland	2.6	2.3	2.0	1.5	2.1	2.8	2.8	2.2	..	...	Finlande
France[1]	56.4	56.9	51.9	51.0	47.7	63.1	..	...	...	...	France[1]
Germany	..	..	[1]375.0	[1]376.6	368.9	410.7	427.6	407.6	448.7	434.0	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	400.7	401.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece[1]	10.2	7.0	6.0	6.1	5.6	9.5	8.5	...	.	...	Grèce[1]
Ireland[1]	18.7	17.8	21.2	18.8	22.8	24.4	...	...	...	..	Irlande[1]
Italy[1]	199.5	201.1	186.8	195.7	176.9	202.2	...	...	...	...	Italie[1]
Portugal	1.0	[1]0.0	[1]1.0	[1]1.5	[1]1.6	[1]1.9	[1]1.3	...	...	...	Portugal
Spain	[1]79.3	[1]77.1	[1]66.3	[1]61.5	82.1	93.4	91.1	...	...	...	Espagne
Sweden	0.8	0.7	0.6	0.9	0.9	1.3	1.2	0.9	...	...	Suède
United Kingdom[1]	94.7	87.1	76.4	80.2	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni[1]
Eastern Europe	***322***	***266***	***592***	***566***	***423***	***325***	***326***	***287***	***279***	***252***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	115.6	102.7	69.8	41.2	43.5	46.6	63.4	66.2	Bélarus
Bulgaria[1]	40.9	22.0	20.1	16.4	14.2	10.0	9.6	9.5	10.3	...	Bulgarie[1]
German D.R.(former)[1]	68.0	57.0	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[1]
Czech Republic[1]	.	..	.	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.2	...	République tchèque[1]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Non-cellulosic continuous fibres (continued)
Fibres continues non cellulosiques (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Czechoslovakia(former)	77.1	76.0	59.9	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	6.5	5.6	2.9	3.0	[1]2.2	2.9	2.5	[1]2.8	[1]3.9	6.5	Hongrie
Poland	89.0	63.8	47.4	52.5	52.1	62.2	66.1	65.0	67.7	48.7	Pologne
Romania[1]	40.6	39.2	45.1	34.1	27.9	21.6	22.8	21.7	23.3	..	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	285.3	266.8	181.1	102.1	104.5	75.6	54.1	62.7	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	66.4	79.9	75.0	65.1	[3]55.6	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	16.1	11.4	8.7	4.3	1.6	0.3	0.5	0.2	Ukraine
Other Europe	***86***	***87***	***135***	***134***	***119***	***114***	***132***	***115***	***111***	***115***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	[3]39.5	[3]36.6	26.7	17.3	19.1	16.1	12.9	15.7	Lettonie
Slovenia	..	..	10.1	8.5	7.5	8.7	10.7	2.0	0.0	0.0	Slovénie
Switzerland[1]	72.6	73.7	68.6	72.1	67.6	72.6	85.0	...	...	...	Suisse[1]
Yugoslavia[1]	..	..	...	...	...	15.9	17.1	17.4	18.1	...	Yougoslavie[1]
Yugoslavia, SFR	13.5	...	..	..	..	...	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	551.3	527.3	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**15**	**15**	**14**	**12**	**13**	**12**	**13**	**13**	**20**	**15**	**Océanie**
Australia[1]	15.0	15.3	14.1	11.8	12.5	11.6	12.5	13.4	20.3	...	Australie[1]
Total	**6185**	**6234**	**6273**	**7033**	**7242**	**7758**	**8355**	**8839**	**9759**	**11013**	**Total**

General Note.
Non-cellulosic (synthetic) continuous fibres made of natural polymers based on materials such as casein, or of synthetic polymers mainly from coal and oil distillation products. Textile glass fibres are excluded. They comprise filament yarn composed of two or more grouped, continuous, fine filaments, usually slightly twisted together, monofilaments other than those for use as bristle, and slit film mainly an olefin product made by slitting attenuated film to desired widths and often fibrillated by twisting. Waste, spun yarns and other manufactures are excluded. (SITC, Rev.3: 65141-0, 65150-0, 65160-0, 65188-0).

[1] Source: Fiber Economics Bureau, Inc. (U.S.A.)
[3] Including production in Netherlands and Luxembourg.
[3] Including discontinuous fibres.

Remarque générale.
Fibres continues non cellulosiques artificielles ou synthétiques de polymères naturels obtenus à partir de matériaux comme la caséine, ou de polymères synthétiques obtenus principalement à partir de produits de la distillation du charbon ou du pétrole. Cette rubrique comprend les filés constitués d'un ensemble d'au moins deux filaments fins et continus soumis en général à une légère torsion. Les monofils autres que ceux servant à la fabrication des soies de brosserie, les lames obtenues en refendant à la largeur désirée un film fin de matière à base d'oléfines et en leur donnant souvent par torsion le crochet désiré. Cette rubrique ne comprend pas les fibres textiles de verre, les déchets, les filés de fibres discontinues et les autres produits non cellulosiques. (CTCI, Rev.3: 65141-0, 65150-0, 65160-0, 65188-0).

[1] Source: "Fiber Economics Bureau, Inc." (Etats-Unis).
[2] Y compris la production des Pays-Bas et du Luxembourg.
[3] Y compris fibres discontinues.

Cellulosic continuous filaments
Filaments cellulosiques continus

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3513-40

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	**Afrique**
Egypt[2]	7.7	7.9	7.9	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	...	Egypte[1]
America, North	123	115	118	120	128	128	123	128	114	124	**Amérique du Nord**
Canada[1]	13.1	11.2	11.3	11.5	15.6	15.3	15.1	15.2	14.2	...	Canada[1]
Cuba	0.2	0.5	0.3	0.3	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	..	..	...	Cuba
Mexico	11.4	10.3	10.0	8.9	9.4	11.8	[1]13.5	[1]13.5	[1]14.4	...	Mexique
United States[1]	98.7	93.5	96.7	99.7	102.7	101.2	94.5	99.1	85.6	...	Etats-Unis[1]
America, South	25	25	23	21	24	24	25	24	21	23	**Amérique du Sud**
Argentina	3.4	2.7	3.3	3.2	3.5	3.9	4.1	4.7	4.1	...	Argentine
Brazil[1]	14.8	14.9	11.7	10.3	13.4	12.3	12.0	10.3	8.6	...	Brésil[1]
Chile[1]	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	1.1	2.0	2.0	2.0	...	Chili[1]
Colombia[1]	1.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	1.1	...	Colombie[1]
Peru[1]	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	...	...	...	Pérou[1]
Uruguay[1]	1.3	1.6	1.4	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.8	...	Uruguay[1]
Venezuela[1]	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	2.0	2.0	...	Venezuela[1]
Asia	237	237	231	220	220	225	233	232	225	223	**Asie**
Bangladesh[1]	5.0	1.3	1.2	0.8	1.0	3.0	4.0	5.0	4.4	...	Bangladesh[1]
China[2]	55.9	56.7	57.0	59.9	64.1	65.2	70.2	73.0	72.0	...	Chine[1]
India[1]	56.4	58.2	59.0	58.8	60.9	66.4	69.3	67.3	63.2	...	Inde[1]
Iraq[1]	3.0	3.0	3.0	2.0	2.1	2.1	2.5	2.4	2.8	...	Iraq[1]
Japan[1]	98.9	99.1	96.5	85.8	82.4	78.2	77.7	74.2	73.3	...	Japon[1]
Korea, Republic of[1]	15.3	15.8	10.9	9.2	6.1	6.6	6.6	6.8	6.3	...	Corée, République de[1]
Pakistan[1]	2.8	2.8	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.2	3.2	...	Pakistan[1]
Europe	97	94	417	357	290	221	244	195	213	206	**Europe**
European Union	*8*	*9*	*68*	*69*	*67*	*68*	*68*	*68*	*68*	*67*	***Union européenne***
Belgium[2]	7.6	8.0	7.7	8.2	6.8	...	...	...	...	...	Belgique[2]
Germany	..	..	...	..	...	...	...	...	59.9	...	Allemagne
Portugal[3]	0.8	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal[3]
Eastern Europe	*74*	*70*	*334*	*280*	*219*	*147*	*167*	*114*	*131*	*126*	***Europe orientale***
Belarus	..	..	39.4	28.2	13.1	8.1	9.5	10.7	13.2	14.3	Bélarus
Bulgaria[1]	4.2	4.3	4.2	4.1	4.0	4.9	4.6	4.7	4.2	...	Bulgarie[1]
German D.R.(former)	24.0	26.1	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	[1]3.9	3.2	4.6	5.5	6.3	5.7	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)[3]	18.0	16.1	9.2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Poland	18.5	13.8	8.1	6.0	6.4	5.8	5.5	5.0	3.9	3.6	Pologne
Romania[1]	9.3	9.8	6.2	4.4	1.6	6.6	6.1	6.3	7.4	...	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	243.3	207.2	167.4	96.0	111.3	58.8	74.8	70.8	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	6.5	[1]6.9	7.5	6.0	6.8	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	23.5	19.7	17.3	14.4	17.3	16.1	15.4	15.2	Ukraine
Other Europe	*14*	*15*	*15*	*8*	*3*	*5*	*9*	*13*	*15*	*13*	***Autre Europe***
Lithuania	..	..	6.1	4.2	3.4	4.6	8.3	11.2	13.1	10.7	Lituanie
Yugoslavia	..	..	9.0	3.7	0.0	0.7	1.1	2.2	1.5	1.8	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	[3]14.2	[1]15.2	.	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	211.3	199.4	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	701	679	797	725	669	605	633	587	581	582	**Total**

General Note.
Rayon and acetate (artificial) continuous filaments produced by chemical transformation of natural organic polymers from cellulose. They comprise filament yarn composed of two or more grouped, continuous, fine filaments, usually slightly twisted together, and monofilaments other than those for use as bristle. Waste of these fibres, spun yarn and other manufactures of rayon and acetate are excluded. (SITC, Rev.3: 65170-1)

[1] Source: Fiber Economics Bureau, Inc. (U.S.A.)
[2] Excluding acetate fibres.
[3] Production of acetate fibres is nil or negligible.

Remarque générale.
Filaments artificiels continus de rayonne ou d'acétate obtenus par une transformation chimique de polymères organiques naturels cellulosiques. Cette rubrique comprend les filés constitués d'un ensemble d'au moins deux filaments fins continus, soumis en général à une légère torsion, ainsi que les monofils autres que ceux servant à la fabrication des soies de brosserie, mais non les déchets de ces fibres, les filés de fibres discontinues et les autres produits fabriqués à partir de rayonne ou d'acétate. (CTCI, Rev.3: 65170-1).

[1] Source: "Fiber Economics Bureau, Inc." (Etats-Unis)
[2] Non compris les fibres d'acétate.
[3] Production de fibres d'acétate nulle ou négligeable.

Paints, cellulose
Peintures cellulosiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3521-01A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Burundi[1]	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	...	...	...	...	...	Burundi[1]
Kenya[2]	7.5	9.3	7.9	*3.9	4.8	4.9	4.8	*4.8	...	...	Kenya[2]
Madagascar[1,3]	1.9	2.4	2.0	1.6	2.8	...	...	...	...	...	Madagascar[1,3]
Nigeria[1,2]	18.1	13.7	21.5	19.1	20.0	5.5	4.4	...	...	...	Nigéria[1,2]
America, North											**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda	...	...	...	...	*1.0	0.2	0.2	0.2	...	...	Antigua-et-Barbuda
Cuba[2]	8.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[2]
America, South											**Amérique du Sud**
Bolivia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	*0.0	...	..	..	Bolivie
Asia											**Asie**
India[5]	344.6	320.3	302.0	300.8	310.9	410.8	500.8	473.8	483.9	569.8	Inde[5]
Indonesia	...	...	...	0.2	0.3	0.6	...	...	...	...	Indonésie
Japan	48.0	49.1	45.6	41.9	37.7	36.5	35.4	33.9	33.1	28.8	Japon
Korea, Republic of[2,6]	194.1	246.8	247.2	271.8	240.4	..	...	...	...	...	Corée, République de[2,6]
Pakistan	11.6	11.2	14.3	19.0	16.6	9.4	6.9	8.0	8.0	5.9	Pakistan
Turkey	5.7	7.0	11.1	9.6	12.2	9.3	10.7	19.3	22.1	10.7	Turquie
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Denmark[7]	...	...	73.6	72.9	79.2	81.0	85.0	77.6	81.3	74.1	Danemark[7]
Germany	..	..	72.3	68.7	61.2	62.4	# [3]635.5	[3]687.2	[3]692.4	[3]710.7	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	63.0	58.7	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece[8]	76.9	72.6	73.9	82.2	...	...	...	...	...	...	Grèce[8]
Portugal	6.4	7.6	4.6	29.0	24.2	24.8	25.2	29.3	30.5	29.5	Portugal
Spain	7.5	8.4	8.3	6.9	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	[3]178.1	125.4	80.3	45.9	47.6	56.4	80.5	80.8	Bélarus
Bulgaria[1]	141.2	94.8	36.4	34.7	29.1	31.6	36.5	42.1	40.4	35.9	Bulgarie[1]
German D.R.(former)	41.3	29.5	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	24.1	29.4	28.8	27.8	25.4	République tchèque
Hungary	11.9	8.5	10.7	10.1	9.9	10.1	8.9	...	...	1.5	Hongrie
Romania[1]	168.0	134.6	94.6	58.5	55.8	45.8	49.0	43.6	37.5	35.5	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	284.2	173.9	122.4	88.3	66.5	51.8	56.1	51.1	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	27.6	20.2	19.2	Slovaquie
Ukraine	..	..	73.0	55.6	21.5	8.9	5.5	4.3	3.2	2.9	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	1.4	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	Croatie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	0.1	0.1	0.2	0.1	Lituanie
Norway	35.9	36.5	30.3	30.4	...	..	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	3.8	2.6	2.3	1.8	1.6	23.3	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1.7	1.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1	Yougoslavie
Oceania											**Océanie**
Australia[2,9]	5.3	5.4	4.4	4.9	5.3	...	...	...	...	...	Australie[2,9]

General Note.
Paints, enamels and varnishes with cellulose derivative bases. (SITC, Rev.3: 53342-1A, 53343-1A).

[1] Including other paints.
[2] In thousand kilolitres.
[3] Including water paints.
[4] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[5] Production by large and medium scale establishments only.
[6] Varnishes and lacquers with cellulose derivative base.
[7] Sales.
[8] Varnishes only.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Peintures, laques et vernis à base de dérivés de la cellulose. (CTCI, Rev.3: 53342-1A, 53343-1A).

[1] Y compris les autres peintures.
[2] En milliers de kilolitres.
[3] Y compris les peintures à l'eau.
[4] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[5] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[6] Vernis et laques à base de dérivés de la cellulose.
[7] Ventes.
[8] Vernis seulement.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Paints, water
Peintures à l'eau

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3521-04A

Unit: Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Congo	0.9	1.4	1.3	1.4	1.3	...	...	...	...	...	Congo
Ethiopia [1]	1.8	1.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	Ethiopie [1]
Kenya	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	...	...	Kenya
South Africa [1]	45.9	45.6	55.4	48.9	52.1	52.5	60.4	74.9	74.2	64.4	Afrique du Sud [1]
United Rep.Tanzania [1]	2.1	2.2	2.5	2.4	2.1	2.0	3.2	5.2	5.0	...	Rép. Unie de Tanzanie [1]
America, North											**Amérique du Nord**
Jamaica	2.7	3.1	2.1	2.6	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	Jamaïque
Mexico	51.6	61.6	64.7	69.8	69.1	68.2	[1]87.3	[1]98.4	[1]113.6	[1]120.3	Mexique
America, South											**Amérique du Sud**
Argentina	49.2	49.2	...	...	...	...	...	...	...	...	Argentine
Bolivia	1.8	1.4	1.9	1.4	2.0	3.7	*3.0	...	...	...	Bolivie
Chile	20.6	17.1	19.2	23.2	26.5	29.5	30.3	31.3	34.0	39.3	Chili
Ecuador [1]	...	...	...	13.8	18.2	25.3	28.8	22.9	...	...	Equateur [1]
Asia											**Asie**
Indonesia	0.9	70.3	...	148.3	154.4	192.4	184.6	...	..	...	Indonésie
Japan	384.2	398.6	382.1	374.2	363.6	373.8	377.0	411.3	413.4	364.8	Japon
Korea, Republic of [1]	65.8	74.6	102.9	108.4	97.6	...	...	...	..	...	Corée, République de [1]
Malaysia [1]	35.5	41.8	47.8	54.8	58.5	66.1	69.0	76.1	84.9	66.3	Malaisie [1]
Turkey	77.0	95.6	116.0	121.7	123.5	102.7	131.3	172.2	205.6	166.5	Turquie
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Belgium	...	...	...	...	..	32.0	32.6	31.8	..	40.9	Belgique
Denmark [2]	39.5	37.1	35.6	44.4	47.5	42.9	45.0	47.3	51.7	49.6	*Danemark* [2]
Finland	28.8	29.9	26.8	23.4	22.9	22.9	21.4	23.4	34.1	28.5	Finlande
Germany	..	..	...	695.6	812.9	854.8	906.0	...	1064.7	1073.1	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	558.6	538.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	...	...	...	...	45.8	50.1	51.4	101.9	119.1	...	Grèce
Portugal	71.4	76.4	75.1	77.1	64.9	72.5	67.6	81.9	90.8	104.7	Portugal
Spain	330.5	382.3	408.2	371.9	228.0	240.4	249.5	260.4	276.3	...	Espagne
Sweden	63.8	66.4	52.4	49.0	61.5	59.6	68.7	54.7	53.7	58.7	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	354.5	370.3	373.2	413.2	554.8	437.9	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
German D.R.(former)	97.5	47.5	..	.	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	9.8	14.3	14.2	19.0	18.5	République tchèque
Hungary	0.1	0.0	0.0	...	...	..	...	...	...	34.2	Hongrie
Russian Federation	..	..	47.4	37.1	25.9	21.6	15.7	12.3	13.0	11.6	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	...	...	...	7.0	14.0	13.2	Slovaquie
Ukraine	..	..	32.9	29.6	14.6	8.0	4.8	3.4	2.3	2.0	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	8.3	7.6	8.1	10.0	10.2	9.9	11.5	11.3	Croatie
Iceland	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	Islande
Latvia	..	..	0.4	0.2	0.1	0.1	0.5	0.5	1.1	0.8	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.0	Lituanie
Norway	20.1	16.9	16.0	14.7	14.6	...	...	...	18.2	...	Norvège
Slovenia	..	..	31.9	15.7	15.9	22.3	26.2	5.8	4.9	4.1	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1.7	1.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.2	Yougoslavie
Oceania											**Océanie**
Australia [1] [3]	79.7	79.2	77.5	79.8	85.0	...	...	...	...	...	Australie [1] [3]
Fiji [1] [4]	1.8	2.2	2.3	2.6	2.8	2.6	2.4	2.4	2.6	2.8	Fidji [1] [4]

General Note.
Water paints including aqueous emulsions and distempers in paste form or ready for use. (SITC, Rev.3: 53341-0A).

[1] In thousand kilolitres.
[2] Sales.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.
[4] Including cellulose paints and other paints.

Remarque générale.
Peintures à l'eau, y compris les émulsions aqueuses et les détrempes à l'état pâteux ou prêtes à l'emploi. (CTCI, Rev.3: 53341-0A).

[1] En milliers de kilolitres.
[2] Ventes.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[4] Y compris les peintures cellulosiques et les autres peintures.

Paints, other
Autres peintures

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3521-07A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria[1]	120.0	103.0	83.0	91.0	84.0	102.0	94.0	89.0	90.0	91.0	Algérie[1]
Angola	2.3	2.6	1.9	1.0	...	...	...	...	...	...	Angola
Cameroon	..	..	6.0	5.7	4.7	7.3	3.1	...	...	...	Cameroun
Cape Verde[2]	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	..	..	...	Cap-Vert[2]
Central African Rep.	...	...	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	...	..	...	Rép. centrafricaine
Congo	0.9	1.4	1.3	...	..	...	..	...	..	...	Congo
Ethiopia	0.0	0.1	0.1	...	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	Ethiopie
Gabon	2.1	2.2	2.4	2.4	2.2	1.9	1.9	...	...	...	Gabon
Mali	..	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.3	0.6	...	...	Mali
Senegal	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	...	...	...	...	...	Sénégal
Seychelles[2]	...	...	...	...	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	Seychelles[2]
South Africa[2]	70.9	73.8	76.8	75.3	81.7	82.8	83.1	86.2	84.7	78.0	Afrique du Sud[2]
Uganda[2]	0.3	0.1	[1]0.3	[1]0.9	[1]1.2	[1]1.5	[1]1.9	[1]1.3	[1]2.4	...	Ouganda[2]
America, North											**Amérique du Nord**
Barbados[1 2]	2.2	2.6	2.6	2.2	2.3	2.0	2.5	2.3	2.9	2.1	Barbade[1 2]
Cuba[2]	3.8	...	...	..	...	...	...	...	...	...	Cuba[2]
Dominican Republic	...	12.0	14.0	16.0	*17.0	18.9	18.8	18.8	21.0	22.6	Rép. dominicaine
Mexico[2]	15.6	18.3	20.0	22.0	29.0	29.3	21.3	28.0	34.3	37.0	Mexique[2]
America, South											**Amérique du Sud**
Argentina[1]	98.0	87.0	118.0	...	171.0	...	...	...	...	...	Argentine[1]
Bolivia	100.0	143.0	29.0	122.0	150.0	1.0	*0.0	..	..	...	Bolivie
Chile[4]	24.1	24.0	...	...	...	...	...	...	...	...	Chili[4]
Colombia	..	..	...	0.5	1.2	0.9	0.7	...	...	...	Colombie
Ecuador[2]	...	...	...	...	...	...	5.5	5.5	...	...	Equateur[2]
Guyana[2]	0.3	0.5	0.6	...	1.1	1.1	...	...	...	...	Guyana[2]
Asia											**Asie**
Armenia	..	..	[1]7.0	3.0	1.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	Arménie
Azerbaijan	..	..	11.9	4.8	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	Azerbaïdjan
Bangladesh	..	3.0	3.0	9.0	3.0	3.0	4.0	5.0	7.0	..	Bangladesh
Cyprus	*3.0	*3.0	*3.0	4.0	*5.0	*5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	Chypre
Indonesia[1]	...	63.1	...	149.0	37.0	...	...	...	...	...	Indonésie[1]
Iran(Islamic Rep. of)	[5]31.0	[5]54.0	[5]58.0	[5]50.0	[5]46.0	[5]36.0	[6]32.0	[6]33.0	[6]39.0	...	Iran(Rép. islamique)
Israel[1 7]	43.0	46.0	48.2	59.0	57.4	53.3	57.7	58.0	..	...	Israël[1 7]
Japan	1694.0	1753.0	1686.0	1647.0	1554.0	1597.0	1581.0	1623.0	1636.0	1497.0	Japon
Korea, Republic of[2 4]	151.0	200.0	...	...	...	...	...	..	...	...	Corée, République de[2 4]
Malaysia[8]	16.1	16.7	18.1	15.3	15.7	17.3	19.0	19.0	20.9	14.2	Malaisie[2]
Myanmar[2]	1.2	1.6	1.4	1.6	1.3	..	...	...	...	...	Myanmar[2]
Pakistan[1 8]	12.0	11.0	14.0	19.0	17.0	9.0	7.0	7.0	...	...	Pakistan[1 8]
Syrian Arab Republic	8.0	11.0	14.0	20.0	19.0	20.0	20.0	21.0	26.0	...	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	9.0	4.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	Tadjikistan
Turkey	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	13.0	15.0	18.0	19.0	Turquie
Viet Nam	5.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Yemen	..	..	2.5	2.7	2.7	2.8	3.2	[2]2.0	[2]2.0	...	Yémen
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	90.9	94.1	94.8	Autriche
Belgium	[1 9]236.0	[1 9]514.0	[1 9]312.0	[1 9]162.0	[1 9]155.0	[3]99.0	[3]73.0	[3]76.0	[3]74.0	[3]77.0	Belgique
Denmark[10]	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	Danemark[10]
Finland[3]	59.0	55.0	46.0	43.0	46.0	53.0	47.0	52.0	...	...	Finlande[3]
Germany	..	..	728.0	722.0	634.0	669.0	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	626.0	660.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[3]	...	...	...	...	24.0	26.0	24.0	55.0	61.0	...	Grèce[3]
Ireland[1]	18.0	17.0	...	...	...	...	...	...	...	...	Irlande[1]
Netherlands[1]	274.0	289.0	312.0	307.0	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas[1]
Portugal	29.0	30.0	28.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	7.0	11.0	Portugal
Sweden[3]	93.0	86.0	77.0	78.0	80.0	85.0	...	...	...	...	Suède[3]
Eastern Europe											***Europe orientale***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Paints, other (continued)
Autres peintures (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3521-07A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
German D.R.(former)	264.0	156.0	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	46.0	37.0	19.0	22.0	33.0	32.0	30.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)[3]	193.0	178.0	92.0	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Hungary	108.0	80.0	62.0	66.0	60.0	65.0	57.0	...	...	89.0	Hongrie
Slovakia	.	..	..	38.0	38.0	44.0	203.0	28.0	..	19.0	Slovaquie
Other Europe											*Autre Europe*
Croatia	..	..	31.0	16.0	15.0	16.0	17.0	18.0	17.0	16.0	Croatie
Iceland	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	...	...	2.0	2.0	2.0	Islande
Latvia	..	..	36.0	13.0	8.0	11.0	9.0	10.0	9.0	9.0	Lettonie
Lithuania	..	..	1.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	...	Lituanie
Norway[1]	11.0	0.0	9.0	7.0	7.0	...	...	...	...	...	Norvège[1]
Slovenia	..	..	21.0	14.0	16.0	14.0	17.0	3.0	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	11.0	14.0	9.0	9.0	7.0	8.0	7.0	6.0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[1]	228.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[1]
USSR (former)[3]	3686.7	3543.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Oceania											*Océanie*
Australia[2 5]	102.2	101.6	92.2	88.8	91.3	197.3	185.6	191.4	...	...	Australie[2 5]

General Note.
Other paints, enamels, pigments and extenders, varnishes, lacquers and stains other than cellulose, siccatives and other ancillary products ready for use, responding to products based on glycerophthalic resins, epoxy, acrylic or vinyl resin polyesters, polyurethanes, rubber derivatives, bituminous protective products, and products based on other resins and oils. Artists' colours, printing inks and printers' colours, theatrical grease paint and other make-up and coloured crayons and pastels are excluded. (SITC, Rev.3: 53342-2A, 53343-2A, 53344-0A).

Remarque générale.
Autres peintures, peintures-émaux, pigments et diluants, vernis, laques et teintures autres que celles à base de cellulose, siccatifs et autres produits connexes prêts à l'emploi, correspondant aux produits à base de résines glycérophtaliques, polyesters des résines époxiques, acryliques ou vinyliques, polyuréthanes, dérivés du caoutchouc, enduits protecteurs bitumineux, produits à base d'autres résines et huiles. Cette rubrique ne comprend pas les couleurs pour la peinture artistique, les encres et les couleurs d'imprimerie, les fards et autres produits de maquillage et les pastels. (CTCI, Rev.3: 53342-2A, 53343-2A, 53344-0A).

[1] Including water paints and cellulose paints.
[2] In thousand kilolitres.
[3] Including cellulose paints.
[4] Oil paints and enamels only.
[5] Production by establishments employing 50 or more persons.
[6] Production by establishments employing 10 or more persons.
[7] Production of establishments employing 15 or more persons.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.
[9] Excluding enamels.
[10] Sales.

[1] Y compris les peintures à l'eau et les peintures cellulosiques.
[2] En milliers de kilolitres.
[3] Y compris les peintures cellulosiques.
[4] Peintures à l'huile et peintures-émaux seulement.
[5] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[6] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[7] Production des établissements occupant 15 personnes ou plus.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[9] Non compris les émaux.
[10] Ventes.

Mastics

Mastics

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3521-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**Afrique**
Algeria	2.5	1.3	2.3	2.0	1.2	1.2	1.6	1.0	1.1	0.8	Algérie
America, South	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	...	...	...	**Amérique du Sud**
Bolivia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	...	..	...	Bolivie
Asia	...	...	...	**0**	**0**	**0**	**0**	...	...	...	**Asie**
Hong Kong SAR[1]	...	...	...	0.0	0.0	0.3	0.1	...	...	...	Hong-Kong RAS[1]
Europe	**789**	**886**	**973**	**1058**	**1125**	**1253**	**1531**	**1785**	**1818**	**1897**	**Europe**
European Union	***734***	***839***	***929***	***1019***	***1093***	***1217***	***1497***	***1714***	***1725***	***1796***	***Union européenne***
Austria	0.4	0.5	0.5	...	...	..	...	22.3	21.6	30.0	Autriche
Belgium	...	...	...	..	...	40.0	47.5	43.5	51.3	59.0	Belgique
Denmark[2]	40.7	40.6	37.4	49.5	37.6	30.3	30.1	30.8	36.3	9.7	Danemark[2]
Finland	16.5	18.3	15.7	14.2	12.2	14.6	16.8	17.3	19.1	14.4	Finlande
Germany	..	..	340.9	377.9	421.3	476.1	851.3	887.6	894.9	904.0	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	238.4	298.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	...	...	...	...	15.6	7.2	10.2	18.7	16.2	..	Grèce
Netherlands	...	...	...	...	#87.2	80.5	80.3	87.3	101.5	...	Pays-Bas
Portugal	3.4	3.4	1.6	1.6	8.8	10.4	10.5	12.8	13.9	31.7	Portugal
Spain	37.6	41.7	57.4	48.5	60.7	54.0	49.8	44.4	47.5	50.2	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	26.0	136.0	135.9	136.4	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	313.0	...	362.5	413.5	356.3	436.9	Royaume-Uni
Eastern Europe	***44***	***35***	***27***	***21***	***18***	***19***	***17***	***8***	***13***	***14***	***Europe orientale***
Bulgaria	5.2	2.0	1.6	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	Bulgarie
German D.R.(former)	12.8	6.8	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	11.2	9.0	3.7	11.3	11.8	République tchèque
Czechoslovakia(former)	11.3	15.0	12.7	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	15.0	11.3	10.6	9.7	7.5	5.9	6.4	2.4	0.7	...	Hongrie
Russian Federation	..	..	1.9	1.2	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	0.1	1.9	Slovaquie
Other Europe	***10***	***11***	***17***	***18***	***14***	***17***	***16***	***63***	***81***	***87***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1.3	0.7	0.7	1.0	1.2	1.2	7.9	10.0	Croatie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	0.6	1.4	3.0	4.1	Lituanie
Norway	4.4	3.8	...	...	...	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	5.4	8.8	5.9	8.1	8.2	#54.8	63.8	67.2	Slovénie
Yugoslavia	..	..	4.3	2.3	1.2	1.7	2.0	1.5	1.7	1.6	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	6.0	7.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**791**	**887**	**976**	**1060**	**1127**	**1254**	**1533**	**1786**	**1819**	**1898**	**Total**

General Note.
Glazier's putty, grafting putty, painters' fillings and stopping, sealing and similar mastics, including resin mastics and cements. This heading covers mastics based on: oil, sodium silicate, zinc oxychloride, magnesium oxychloride, sulphur, plaster, artificial plastic materials, zinc oxide, glycerol, rubber and luting wax. Plasters, lime and cement are excluded, as well as bituminous mastic, dental cements, brewers' pitch, factory cements and mortars. (SITC, Rev.3: 53354-0)

Remarque générale.
Mastic de vitrier, mastic de jardinier, mastic de peintre en bâtiment et autres mastics pour l'obturation, le colmatage et autres fonctions, y compris les résines et les ciments. Cette rubrique comprend les mastics à base des produits suivants: huile, silicate de sodium, oxychlorure de zinc, oxychlorure de magnésium, soufre, plâtre, matières plastiques artificielles, oxyde de zinc, glycérine, caoutchouc, cire à luter. Elle ne comprend pas le plâtre, la chaux et le ciment, ni les mastics bitumineux, les ciments dentaires, le brai des brasseurs, les ciments et mortiers produits en usines. (CTCI, Rev.3: 53354-0).

[1] 1998 data are confidential.
[2] Sales.
[3] Incomplete coverage.

[1] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[2] Ventes.
[3] Couverture incomplète.

Soap

Savons

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3523-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1010**	**1040**	**1002**	**1000**	**1105**	**873**	**880**	**825**	**852**	**867**	**Afrique**
Algeria	108.3	123.0	105.0	91.5	91.6	84.6	97.9	71.1	82.0	82.1	Algérie
Angola	8.5	7.6	4.7	4.2	...	...	...	...	...	...	Angola
Burkina Faso	9.9	14.5	25.6	13.6	14.1	..	...	...	...	...	Burkina Faso
Burundi	3.2	2.6	3.5	3.0	5.2	...	...	...	...	...	Burundi
Cameroon	...	...	...	14.4	29.0	*28.6	32.9	..	..	..	Cameroun
Cape Verde	...	...	...	...	1.0	1.0	1.5	..	..	..	Cap-Vert
Chad	3.7	4.3	3.1	3.1	3.4	2.8	4.7	..	...	...	Tchad
Congo	0.6	3.1	4.6	3.2	1.5	...	...	...	...	...	Congo
Egypt	329.3	327.9	289.3	290.1	316.2	257.0	198.1	168.0	185.0	224.0	Egypte
Ethiopia[1]	12.0	8.6	0.4	5.5	17.3	15.0	15.2	18.4	14.3	10.9	Ethiopie[1]
Gabon	1.3	1.6	2.3	2.1	3.1	3.4	3.4	...	...	...	Gabon
Kenya	41.8	37.2	38.8	38.8	40.0	47.8	55.7	62.5	..	...	Kenya
Madagascar	14.5	14.2	16.3	16.2	19.3	...	...	...	...	...	Madagascar
Mali	9.2	9.9	11.1	9.8	8.6	11.0	13.2	16.4	...	...	Mali
Mauritania	...	3.0	4.5	5.5	3.7	...	...	...	...	...	Mauritanie
Mozambique	12.2	8.8	9.4	6.6	11.0	10.7	12.6	14.4	8.5	..	Mozambique
Nigeria[2]	248.8	241.2	242.7	262.2	302.9	123.8	110.9	...	...	...	Nigéria[2]
Senegal	25.6	37.1	36.9	42.0	35.7	22.7	44.4	36.2	40.5	38.6	Sénégal
Sierra Leone	...	..	1.4	1.9	2.6	..	..	...	...	...	Sierra Leone
South Africa	100.8	112.3	117.7	126.7	120.6	138.1	149.4	155.2	163.5	152.0	Afrique du Sud
Uganda	26.9	30.8	33.3	38.7	47.6	48.5	55.2	43.7	66.6	..	Ouganda
United Rep.Tanzania[2]	19.8	23.2	23.9	20.3	22.2	20.3	25.0	24.8	29.7	...	Rép. Unie de Tanzanie[2]
America, North	**439**	**449**	**472**	**464**	**418**	**412**	**390**	**397**	**424**	**434**	**Amérique du Nord**
Cuba	52.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Dominica	...	...	...	...	10.6	10.6	10.8	14.4	12.1	14.5	Dominique
Haiti	47.9	44.5	49.1	34.3	34.8	29.3	...	..	..	...	Haïti
Jamaica	7.9	7.9	6.5	2.6	#0.0	0.0	0.0	...	...	...	Jamaïque
Mexico	314.0	327.1	345.2	342.6	313.5	314.0	290.3	294.1	323.0	332.8	Mexique
Panama	3.8	3.9	...	18.5	4.3	3.3	2.7	3.6	...	...	Panama
St. Lucia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	..	St-Lucie
Trinidad and Tobago	2.7	2.0	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	2.0	2.3	Trinité-et-Tobago
America, South	**268**	**347**	**338**	**316**	**316**	**326**	**369**	**375**	**422**	**425**	**Amérique du Sud**
Argentina[3]	26.8	37.1	40.6	45.7	44.3	45.2	41.7	51.2	52.4	...	Argentine[3]
Bolivia	3.1	5.6	2.9	2.9	3.2	5.2	*3.9	..	..	...	Bolivie
Chile	6.4	8.5	9.0	10.2	9.0	9.1	8.4	7.6	6.9	5.6	Chili
Colombia	148.4	179.5	..	165.1	174.1	190.8	213.9	..	249.5	242.6	Colombie
Ecuador	...	68.2	...	29.0	38.1	22.7	48.5	59.1	...	...	Equateur
Guyana	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.2	...	...	...	...	Guyana
Paraguay	8.0	8.4	6.8	6.2	...	...	...	...	...	...	Paraguay
Peru	37.3	39.4	35.5	35.8	39.9	45.5	44.9	47.5	...	...	Pérou
Asia	**3516**	**3497**	**3539**	**3364**	**3312**	**3395**	**3789**	**3265**	**3438**	**3518**	**Asie**
Armenia	..	..	9.2	...	..	...	..	...	...	...	Arménie
Azerbaijan	..	..	6.2	2.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Azerbaïdjan
China	1110.8	1067.1	904.5	840.2	844.7	796.6	826.5	733.3	643.3	514.2	Chine
Cyprus	4.3	*4.7	*5.3	6.3	5.5	4.8	4.1	3.9	3.8	3.8	Chypre
Georgia	..	..	...	1.2	1.4	1.0	0.4	0.1	0.1	0.1	Géorgie
India[4]	1514.4	1551.1	1547.8	1469.9	1464.8	1569.6	1862.5	1480.0	1586.1	1969.8	Inde[4]
Indonesia	...	111.2	111.1	102.0	123.8	97.1	186.7	...	313.4	...	Indonésie
Israel	4.4	4.4	...	...	...	...	...	...	...	...	Israël
Japan	180.1	183.3	194.2	187.2	167.8	170.1	168.8	164.7	167.7	149.2	Japon
Jordan[5]	26.0	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Jordanie[5]
Kazakhstan	..	..	37.5	24.2	18.7	17.2	11.9	14.7	9.8	4.8	Kazakhstan
Korea, Republic of	176.6	181.6	144.9	142.5	122.3	120.0	103.7	..	..	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Kirghizistan
Malaysia[6]	15.6	23.8	28.4	27.2	23.6	34.0	39.2	46.6	25.1	28.1	Malaisie[6]
Mongolia	3.3	...	1.2	0.8	0.4	0.6	0.6	0.5	..	..	Mongolie
Myanmar[7]	12.2	14.8	23.1	17.6	12.5	25.4	35.6	29.9	26.9	35.3	Myanmar[7]
Nepal[8]	...	...	...	20.9	23.0	20.6	23.5	25.1	29.0	30.1	Népal[8]
Pakistan[9]	56.4	35.1	46.1	55.1	58.2	53.6	53.2	60.1	68.9	73.1	Pakistan[9]
Singapore[2]	27.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapour[2]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Soap (continued)
Savons (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3523-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Syrian Arab Republic	14.0	15.0	16.0	16.6	16.5	18.1	18.3	18.0	18.3	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	15.9	11.0	2.9	2.2	1.8	1.0	0.6	0.8	Tadjikistan
Thailand	49.8	41.6	39.7	...	...	...	...	48.6	55.8	58.9	Thaïlande
Turkey	133.4	135.8	112.6	119.9	136.9	182.4	172.5	199.8	225.0	208.7	Turquie
Turkmenistan	..	..	8.5	7.7	4.0	3.2	2.0	1.7	0.4	0.7	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	97.9	84.0	73.4	70.7	70.6	61.2	50.6	...	Ouzbékistan
Viet Nam	40.0	54.7	68.5	71.7	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Yemen	..	..	41.0	39.0	36.0	30.0	32.0	24.0	23.0	..	Yémen
Europe	**939**	**927**	**1605**	**1406**	**1193**	**1053**	**1041**	**1011**	**985**	**891**	**Europe**
European Union	***484***	***504***	***523***	***470***	***451***	***446***	***485***	***508***	***530***	***483***	***Union européenne***
Austria	7.9	8.4	13.1	13.4	5.5	5.4	5.4	#1.1	0.7	0.4	Autriche
Belgium	23.2	19.1	36.7	26.5	33.0	[9]11.1	[9]11.4	[9]12.5	[9]13.2	[9]12.1	Belgique
Finland	7.7	7.4	6.7	5.7	4.5	4.3	11.1	11.9	13.8	12.1	Finlande
France	121.9	117.4	122.0	108.2	95.2	101.5	...	...	...	...	France
Germany	..	..	122.4	113.1	104.0	106.4	...	...	123.0	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	112.8	126.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	9.7	9.2	10.3	9.0	8.9	6.9	7.1	11.8	11.4	...	Grèce
Portugal	55.9	56.8	37.2	10.0	3.8	3.8	4.6	4.2	4.3	7.5	Portugal
Spain	49.0	50.1	51.2	46.9	46.5	50.1	53.6	51.7	63.6	82.8	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	17.8	13.4	8.2	7.4	8.5	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	...	138.6	163.9	195.3	197.0	201.5	Royaume-Uni
Eastern Europe	***226***	***194***	***861***	***747***	***566***	***441***	***379***	***339***	***296***	***252***	***Europe orientale***
Belarus [10]	..	..	45.8	35.1	29.7	19.2	18.1	29.7	33.7	26.1	Bélarus [10]
Bulgaria	28.0	24.3	16.9	14.6	4.1	2.1	3.3	2.8	1.3	1.8	Bulgarie
German D.R.(former)	41.4	22.4	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	24.2	28.4	35.5	36.1	44.4	34.0	34.1	République tchèque
Czechoslovakia(former)	36.5	35.0	25.1	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	19.4	20.0	12.7	9.2	7.5	7.0	11.3	9.2	7.0	7.1	Hongrie
Poland	69.7	56.9	37.2	33.9	27.3	28.9	28.3	32.3	37.9	39.6	Pologne
Republic of Moldova	..	..	13.0	4.6	[11]2.7	[11]0.7	[11]0.6	[11]0.5	[11]0.6	[11]0.3	Rép. de Moldova
Romania	31.2	35.9	27.1	14.4	19.1	14.2	18.0	10.2	9.8	6.9	Roumanie
Russian Federation	..	..	410.9	344.3	257.7	173.4	167.7	139.5	129.5	100.5	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	0.0	...	2.1	Slovaquie
Ukraine [10]	..	..	272.5	265.0	188.2	158.9	94.4	70.5	41.5	33.3	Ukraine [10]
Other Europe	***229***	***228***	***221***	***190***	***176***	***166***	***177***	***164***	***159***	***156***	***Autre Europe***
Albania [5]	24.0	21.0	5.0	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	Albanie [5]
Croatia	..	..	1.6	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	Croatie
Iceland	...	...	...	...	...	...	..	0.5	0.4	0.3	Islande
Latvia [10]	..	..	16.3	7.4	2.5	2.8	1.8	1.2	0.2	0.0	Lettonie [10]
Lithuania	..	..	15.3	7.5	2.9	3.0	4.9	5.0	4.3	4.7	Lituanie
Norway	8.2	6.5	...	5.6	...	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	3.0	2.1	1.8	2.4	1.7	1.2	0.5	0.5	Slovénie
Switzerland [12 13]	163.5	167.7	165.3	156.0	151.7	143.6	154.4	...	..	...	Suisse [12 13]
Yugoslavia	..	..	6.8	7.8	4.3	3.3	3.9	4.3	5.5	5.4	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	32.7	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former) [10]	1704.1	1705.1	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [10]
Oceania	**6**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**6**	**8**	**9**	**Océanie**
Fiji	6.4	6.6	7.1	6.9	7.0	7.2	7.1	6.2	8.3	9.2	Fidji
Total	**7882**	**7972**	**6963**	**6557**	**6351**	**6065**	**6477**	**5880**	**6129**	**6144**	**Total**

General Note.
Normal soaps of commerce, including both hard and soft soaps. Included are, in particular, household soaps, toilet soaps, transparent soaps, shaving soaps, medicated soaps, disinfectant soaps, abrasive soaps, resin and naphthenate soaps, and industrial soaps. (SITC, Rev.3: 55410-0).

Remarque générale.
Produits commercialement désignés sous le nom de savon, y compris les savons durs et les savons mous. Cette rubrique comprend notamment: les savons de ménage, les savons de toilette, les savons translucides, les savons à barbe, les savons médicinaux, les savons désinfectants, les savons abrasifs, les savons de résines ou de naphténates et les savons industriels. (CTCI, Rev.3: 55410-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Soap (continued)
Savons (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3523-01

Footnotes

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[2] Including washing powder and detergents.
[3] Excluding liquid toilet soap.
[4] Production by large and medium scale establishments only.
[5] Including washing powder.
[6] Toilet soap only.
[7] Government production only.
[8] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[9] Incomplete coverage.
[10] In terms of 40 per cent fat content.
[11] Excluding Transnistria region.
[12] Sales.
[13] Including other cleaning products.

Notes.

[1] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[2] Y compris les poudres pour lessives et les détersifs.
[3] Non compris le savon liquide de toilette.
[4] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[5] Y compris les poudres pour lessives.
[6] Savons de toilette seulement.
[7] Production de l'Etat seulement.
[8] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[9] Couverture incomplète.
[10] Sur la base de 40 p. 100 de matiéres grasses.
[11] Non compris la région de Transnistria.
[12] Ventes.
[13] Y compris les autres produits de nettoyage.

Washing powders and detergents
Poudres pour lessives et détersifs

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3523-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**501**	**548**	**581**	**509**	**511**	**524**	**493**	**490**	**466**	**526**	**Afrique**
Algeria	123.0	137.9	142.4	93.1	114.0	138.0	99.7	85.2	86.0	103.6	Algérie
Egypt	69.9	89.0	81.1	68.2	64.0	49.9	45.2	42.0	29.0	66.0	Egypte
Gabon	131.2	134.7	150.6	167.5	...	...	...	...	...	...	Gabon
Kenya	36.9	36.2	24.1	21.1	22.0	16.4	20.5	27.3	...	...	Kenya
South Africa [1]	139.8	150.4	162.5	158.7	164.9	174.0	181.3	189.7	185.8	192.0	Afrique du Sud [1]
America, North	**822**	**873**	**926**	**950**	**863**	**913**	**881**	**884**	**897**	**976**	**Amérique du Nord**
Cuba [2]	14.5	..	..	...	...	...	...	..	..	...	Cuba [2]
Haiti [2]	0.8	1.0	1.2	0.9	1.0	0.8	...	...	...	..	Haïti [2]
Jamaica	8.0	8.0	6.5	8.1	#0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Jamaïque
Mexico	784.8	839.2	886.0	914.3	823.8	876.1	844.6	845.6	856.6	934.4	Mexique
Panama	13.7	10.5	..	12.5	23.9	21.4	21.3	23.2	...	...	Panama
America, South	**305**	**376**	**391**	**406**	**429**	**474**	**469**	**497**	**614**	**569**	**Amérique du Sud**
Argentina	57.5	115.6	121.1	132.1	145.1	169.4	169.2	180.5	172.7	..	Argentine
Bolivia	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.8	*2.6	...	...	..	Bolivie
Chile	62.2	60.5	63.8	62.6	67.6	67.7	71.5	70.1	70.3	80.4	Chili
Colombia	..	...	...	133.2	136.5	143.0	160.9	...	284.4	178.3	Colombie
Ecuador	...	26.9	...	26.0	21.4	31.1	1.5	6.5	...	...	Equateur
Guyana	...	..	0.2	0.2	0.2	0.2	..	...	...	...	Guyana
Peru	37.1	39.9	43.6	48.8	56.8	60.8	63.1	64.9	74.9	68.1	Pérou
Asia	**4287**	**4482**	**4560**	**4895**	**5056**	**5035**	**6216**	**6160**	**6786**	**6397**	**Asie**
Armenia	..	..	2.9	1.2	0.5	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	Arménie
Azerbaijan	..	..	76.1	51.6	39.6	9.6	3.2	1.9	0.2	0.6	Azerbaïdjan
China	1465.5	1513.9	1462.0	1660.0	1883.3	2174.8	2998.0	2622.0	2799.1	2803.4	Chine
Cyprus	7.0	*8.0	*9.9	7.5	*7.4	*8.6	8.9	8.2	6.2	6.1	Chypre
Georgia	..	..	...	...	0.8	[3]0.2	[3]0.1	[3]0.0	0.0	...	Géorgie
Hong Kong SAR	62.5	83.9	56.4	45.6	41.6	276.1	65.8	46.4	116.3	[4]49.5	Hong-Kong RAS
India [5]	225.1	242.5	246.6	281.7	307.7	382.1	452.3	513.1	517.6	535.9	Inde [5]
Indonesia	...	391.0	344.2	466.4	429.3	332.5	217.9	...	455.7	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[6]169.0	[6]212.0	[6]192.0	[6]170.0	[6]181.0	[6]191.0	[7]225.0	[7]226.8	[7]245.8	...	Iran(Rép. islamique)
Japan [8]	1065.3	1127.3	1176.3	1207.1	1142.0	1176.6	1132.9	1085.9	1113.1	1040.3	Japon [8]
Kazakhstan [9]	..	..	...	...	..	26.4	15.3	0.6	0.1	0.2	Kazakhstan [9]
Korea, Republic of	296.9	341.6	362.7	360.4	338.7	364.8	367.1	369.4	375.1	327.0	Corée, République de
Kuwait	2.8	..	...	0.7	1.4	0.8	0.9	...	...	...	Koweït
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	...	...	0.7	0.9	..	...	...	Rép. dém. pop. lao
Malaysia	51.5	56.1	59.6	74.5	80.9	101.8	84.9	78.9	112.6	90.9	Malaisie
Pakistan	46.8	24.1	29.1	31.1	30.7	28.4	30.9	38.1	35.1	39.6	Pakistan
Syrian Arab Republic	16.8	24.8	22.1	27.4	39.8	39.4	40.6	39.5	41.0	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	146.9	148.5	155.9	...	...	...	..	209.1	224.6	213.8	Thaïlande
Turkey	315.4	306.0	267.0	258.4	297.2	323.4	376.4	537.1	738.5	678.8	Turquie
Turkmenistan [9]	..	..	15.9	13.0	5.4	5.2	5.1	1.1	0.8	0.8	Turkménistan
Uzbekistan	.	..	35.9	18.1	18.1	7.6	6.6	3.2	3.0	...	Ouzbékistan
Europe	**8246**	**8316**	**11172**	**11023**	**11537**	**11643**	**11713**	**12143**	**11741**	**12176**	**Europe**
European Union	***6682***	***7027***	***9322***	***9529***	***10175***	***10324***	***10402***	***10742***	***10204***	***10614***	***Union européenne***
Austria	138.4	145.0	149.3	174.8	149.5	117.5	116.4	...	...	...	Autriche
Belgium	382.3	398.1	402.9	396.5	386.6	466.5	514.7	569.2	591.2	549.4	Belgique
Denmark [3]	..	..	...	...	..	...	...	193.6	192.1	196.2	Danemark [3]
Finland	90.3	85.9	74.6	66.4	70.4	68.9	63.1	64.0	63.1	78.0	Finlande
France	685.9	693.5	658.9	714.2	683.1	727.7	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	[3]2392.3	2130.4	2166.1	2270.1	2237.3	Allemagne
Greece	153.2	149.4	140.0	144.6	231.3	250.0	266.7	532.9	506.7	...	Grèce
Italy [3]	...	...	...	..	...	1748.7	1712.1	1807.8	2041.1	...	Italie [3]
Netherlands [3]	..	...	...	...	...	331.4	384.5	436.5	461.5	423.5	Pays-Bas [3]
Portugal	152.8	156.2	140.5	195.0	198.9	177.4	179.8	211.6	208.9	318.6	Portugal
Spain	[1]1233.5	[1]1326.1	[3]1363.2	[1]1442.1	1853.5	1961.8	2040.0	1764.8	1772.1	1983.5	Espagne
Sweden	185.0	158.5	127.3	121.3	...	...	...	164.9	130.1	129.3	Suède
United Kingdom	[9]1415.0	..	...	...	1815.3	1742.5	1948.2	1999.7	1138.1	1437.7	Royaume-Uni
Eastern Europe	***971***	***668***	***1334***	***1046***	***956***	***926***	***910***	***993***	***1078***	***1137***	***Europe orientale***

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Washing powders and detergents (continued)
Poudres pour lessives et détersifs (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3523-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Belarus	..	..	25.4	23.1	15.0	5.1	4.8	3.7	6.1	6.0	Bélarus
Bulgaria	...	...	...	5.1	3.4	3.8	4.5	6.4	4.5	12.9	Bulgarie
German D.R.(former)	465.7	268.5	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	158.8	193.9	245.2	326.5	419.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	97.8	103.4	80.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	110.2	123.6	90.5	82.7	84.6	84.1	79.8	109.9	88.6	85.3	Hongrie
Poland[10]	261.8	158.3	161.6	140.5	167.3	193.2	183.3	229.8	262.9	276.9	Pologne[10]
Republic of Moldova	..	..	10.1	7.3	[11]4.0	[11]0.9	[11]1.2	[11]1.5	[11]0.3	[11]0.2	Rép. de Moldova
Romania[12]	14.6	13.0	9.8	5.6	7.6	5.3	6.6	6.2	3.7	5.8	Roumanie[12]
Russian Federation	..	..	695.5	531.9	441.5	344.1	334.0	313.0	305.6	252.7	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	27.6	22.8	[3]25.4	31.9	42.0	[3]42.4	Slovaquie
Ukraine	..	..	257.6	216.8	133.1	107.9	76.4	45.7	37.9	35.6	Ukraine
Other Europe	***592***	***621***	***517***	***448***	***406***	***393***	***401***	***408***	***459***	***424***	***Autre Europe***
Albania[3]	...	...	...	...	...	...	...	0.2	0.0	0.0	Albanie[3]
Bosnia and Herzegovina[3]	..	..	..	...	...	0.3	0.9	...	0.7	...	Bosnie-Herzégovine[3]
Croatia	..	..	65.1	51.2	43.3	30.7	31.0	30.8	39.8	40.1	Croatie
Estonia	..	..	28.0	4.1	2.5	4.1	1.9	1.1	1.3	1.1	Estonie
Iceland	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	[3]2.0	3.3	3.4	3.8	Islande
Latvia	..	..	1.9	0.7	0.5	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	Lettonie
Lithuania	..	..	[10]12.6	[10]5.8	[10]2.3	[10]0.4	[10]0.6	#0.7	0.9	1.2	Lituanie
Malta[3]	...	...	...	...	...	...	...	9.7	...	...	Malte[3]
Norway	46.5	...	..	...	..	...	...	...	[3]103.3	...	Norvège
Slovenia	..	..	60.8	45.3	43.6	47.0	43.1	43.8	37.2	38.4	Slovénie
Switzerland[3]	...	...	...	...	...	153.2	154.4	...	...	...	Suisse[3]
Yugoslavia	..	..	91.0	84.3	52.4	49.7	59.9	68.4	85.2	77.1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	18.6	15.4	20.1	19.6	21.5	20.2	22.9	22.0	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	379.2	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1424.1	1503.5	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**15584**	**16099**	**17611**	**17783**	**18396**	**19189**	**19772**	**20175**	**20505**	**20644**	**Total**

General Note.
Organic surface-active agents, surface-active preparations and washing preparations, whether or not containing soap. (SITC,Rev.3: 55420-0).

Remarque générale.
Produits organiques tensio-actifs, préparations tensio-actives et préparations pour lessives contenant ou non du savon. (CTCI, Rev.3: 55420-0).

[1] Synthetic detergents in powder form only.
[2] Detergents only.
[3] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[4] Excluding washing and cleaning powder, for confidentiality purposes.
[5] Production by large and medium scale establishments only.
[6] Production by establishments employing 50 or more persons.
[7] Production by establishments employing 10 or more persons.
[8] Surface-active agents only.
[9] Estimates of manufacturers' sales of finished detergents for washing purposes, in terms of actual weight sold.
[10] Washing powder only.
[11] Excluding Transnistria region.
[12] On the basis of 100 per cent active substances.

[1] Détersifs synthétiques en poudre seulement.
[2] Détersifs seulement.
[3] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).
[4] A l'exclusion des poudres à laver et à récurer, pour raisons de confidentialité.
[5] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[6] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[7] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[8] Produits tensio-actifs seulement.
[9] Estimations des ventes de détersifs pour lessives par les fabricants, sur la base du poids de produits effectivement écoulé.
[10] Poudres pour lessive seulement.
[11] Non compris la région de Transnistria.
[12] Sur la base de 100 p. 100 de substances actives.

Carbon black
Noirs de carbone

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3529-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1820**	**1819**	**1791**	**1793**	**1767**	**1788**	**1796**	**1805**	**1812**	**1817**	**Amérique du Nord**
Canada	189.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Canada
Mexico	125.6	124.9	97.0	98.6	72.5	93.6	101.4	111.2	117.7	122.4	Mexique
United States [1]	..	...	...	...	...	1504.5	...	...	...	...	Etats-Unis [2]
America, South	**445**	**425**	**435**	**435**	**446**	**456**	**464**	**469**	**481**	**487**	**Amérique du Sud**
Argentina	42.6	36.7	42.9	39.4	39.3	42.5	53.4	56.9	63.9	..	Argentine
Brazil	192.2	178.4	182.6	186.4	197.2	204.3	200.6	202.2	207.8	211.1	Brésil
Venezuela	209.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Venezuela
Asia	**1144**	**1178**	**1221**	**1250**	**1230**	**1252**	**1386**	**1436**	**1489**	**1434**	**Asie**
India	112.9	118.7	130.7	164.8	164.4	177.8	234.2	255.3	218.3	258.7	Inde
Indonesia	[2]27.9	...	...	...	22.2	26.3	...	...	...	...	Indonésie
Japan	778.9	788.0	792.9	770.7	701.9	703.5	756.6	756.9	776.1	722.7	Japon
Korea, Republic of	193.4	215.5	231.8	247.9	300.1	310.6	323.4	354.6	425.6	384.3	Corée, République de
Turkey	31.0	30.6	32.2	34.8	34.9	28.0	40.0	39.3	39.1	40.0	Turquie
Turkmenistan	..	..	8.3	6.2	6.1	6.3	6.3	4.7	4.7	3.3	Turkménistan
Europe	**1538**	**1417**	**1580**	**1567**	**1555**	**1564**	**1667**	**1573**	**1684**	**1770**	**Europe**
European Union	***1311***	***1244***	***1141***	***1162***	***1137***	***1157***	***1219***	***1125***	***1238***	***1327***	***Union européenne***
Finland	...	...	...	..	...	1.6	...	...	...	...	Finlande
France	269.9	254.3	226.2	232.1	205.0	235.2	[1]259.2	[1]245.9	[1]251.6	[2]263.6	France
Germany	..	..	..	...	334.6	299.2	[1]330.8	[2]315.6	[1]337.6	[2]343.3	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	401.9	394.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	202.4	183.5	185.5	182.9	171.3	190.5	207.6	196.7	200.2	220.7	Italie
Netherlands	112.7	112.1	111.2	117.8	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Portugal [1]	21.5	20.9	20.1	19.9	22.1	24.0	25.3	29.6	34.2	33.6	Portugal [1]
Spain	109.1	87.9	95.4	105.9	97.5	[1]102.8	[2]90.0	[1]95.0	[1]107.0	[2]108.0	Espagne
Sweden	36.0	32.9	25.7	24.4	27.7	34.0	34.8	[2]35.1	..	...	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	164.1	...	...	[2]91.6	[1]159.3	[1]210.3	Royaume-Uni
Eastern Europe	***190***	***136***	***419***	***391***	***399***	***385***	***419***	***420***	***421***	***419***	***Europe orientale***
Bulgaria [1]	..	...	...	...	...	0.6	0.9	1.1	1.2	...	Bulgarie [1]
German D.R.(former)	11.6	7.4	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	.	...	...	[1]21.5	[1]55.5	53.2	53.1	59.8	*République tchèque*
Czechoslovakia(former)	54.8	46.4	39.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	45.2	22.7	17.1	25.9	26.4	25.5	23.3	24.8	25.0	22.6	Pologne
Romania	77.0	58.5	47.4	27.4	27.5	19.3	21.6	26.0	21.4	18.5	Roumanie
Russian Federation [1]	..	..	...	...	...	...	...	310.1	315.6	...	Fédération de Russie [1]
Slovakia [1]	..	...	..	...	...	...	...	3.6	...	..	Slovaquie [1]
Ukraine [1]	..	..	..	...	...	1.2	1.3	1.1	1.2	0.8	Ukraine [1]
Other Europe [3]	***38***	***38***	***20***	***15***	***18***	***22***	***29***	***28***	***25***	***23***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	18.8	13.5	17.1	21.5	27.2	26.7	24.2	22.2	Croatie
Yugoslavia [2]	..	.	...	...	...	1.0	1.4	..	...	...	Yougoslavie [2]
Yugoslavia, SFR	37.5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [1]	1237.1	...	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Total	**6184**	**6077**	**5028**	**5048**	**4997**	**5081**	**5312**	**5283**	**5467**	**5508**	**Total**

General Note.
All forms of carbon, other than natural and artificial graphite, natural carbons in the form of solid fuels, black mineral colouring matter, animal black, activated carbon, wood charcoal and crystalline carbon in the form of diamonds. (SITC, Rev.3: 52210-1).

[1] Source: United Nations Economic Commission for Europe (ECE), (Geneva).

[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

Remarque générale.
Toutes les formes de carbone autres que le graphite naturel et artificiel, les charbons naturels constituant des combustibles solides, les pigments noirs minéraux, les noirs d'origine animale, les charbons activés, le charbon de bois et le carbone cristallisé sous forme de diamant. (CTCI, Rev.3: 52210-1).

[1] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE), (Genève).

[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).

Printers' ink
Encre d'imprimerie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3529-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3**	**3**	**3**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**Afrique**
Egypt	3.1	3.2	3.3	3.3	3.0	3.0	2.6	2.5	...	...	Egypte
Kenya	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	...	...	Kenya
America, North	**9**	**9**	**9**	**9**	**10**	**8**	**8**	**10**	**10**	**11**	**Amérique du Nord**
Cuba	0.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	...	...	...	...	9.6	7.8	7.6	9.2	8.8	10.4	Mexique
America, South	**4**	**4**	**4**	**5**	**4**	**5**	**5**	**5**	**6**	**6**	**Amérique du Sud**
Chile	2.6	2.8	3.4	3.7	4.1	4.6	5.3	5.2	5.7	6.3	Chili
Colombia	1.7	0.8	...	1.6	0.3	0.4	0.1	...	...	...	Colombie
Asia	**423**	**447**	**449**	**455**	**474**	**495**	**508**	**533**	**562**	**542**	**Asie**
Hong Kong SAR[1]	3.6	1.7	1.9	2.3	3.0	4.1	5.9	5.0	3.4	..	Hong-Kong RAS[1]
Indonesia	3.1	7.8	12.0	11.6	16.5	18.4	13.8	...	14.6	..	Indonésie
Japan	363.7	386.1	386.9	379.1	383.3	398.5	409.5	426.1	444.5	435.2	Japon
Korea, Republic of	33.2	30.3	30.7	35.0	38.2	42.7	51.4	55.4	63.6	51.7	Corée, République de
Malaysia	8.4	9.7	10.8	16.2	17.9	19.2	14.8	19.5	21.3	18.3	Malaisie
Turkey	...	...	6.3	10.4	15.2	12.4	12.9	14.4	15.1	14.8	Turquie
Europe	**590**	**623**	**641**	**716**	**720**	**778**	**783**	**803**	**873**	**928**	**Europe**
European Union	***571***	***606***	***627***	***707***	***709***	***766***	***772***	***792***	***861***	***917***	***Union européenne***
Austria	9.6	9.7	9.6	12.0	14.1	15.5	14.0	12.4	13.2	14.9	Autriche
Belgium[2]	31.2	30.9	29.6	31.4	29.9	...	...	...	...	...	Belgique[2]
Denmark[3]	...	6.0	7.3	9.7	10.0	11.2	11.2	11.4	12.3	13.8	Danemark[3]
Finland	9.7	9.5	7.9	8.3	10.0	11.5	12.3	13.5	16.3	18.0	Finlande
France	67.9	66.7	65.1	69.1	68.8	76.8	...	...	...	...	France
Germany	..	..	265.1	...	276.0	304.9	316.2	321.9	369.7	400.3	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	222.7	244.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	0.3	0.4	0.3	0.3	1.1	1.4	1.5	4.1	2.2	...	Gréce
Italy	71.6	74.4	74.1	78.4	87.9	89.9	94.1	91.7	101.0	103.6	Italie
Netherlands	23.7	22.3	25.6	26.3	44.0	39.0	48.0	55.0	53.0	57.0	Pays-Bas
Portugal	3.6	3.8	3.8	...	...	...	...	2.6	2.2	2.4	Portugal
Spain	29.1	31.6	33.3	28.4	27.4	30.2	33.8	36.1	43.1	50.2	Espagne
Sweden	10.7	11.6	11.8	11.0	11.3	14.1	12.5	...	..	...	Suède
United Kingdom	62.5	92.6	93.0	...	125.8	138.6	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***5***	***4***	***3***	***2***	***4***	***4***	***4***	***3***	***3***	***3***	***Europe orientale***
Bulgaria	0.5	...	...	..	...	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	Bulgarie
Hungary	4.8	3.9	2.9	2.3	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Other Europe	***14***	***13***	***11***	***7***	***7***	***8***	***8***	***8***	***8***	***7***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	3.6	1.3	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	Croatie
Norway	6.6	6.2	5.6	4.1	...	..	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	...	..	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1.4	0.8	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	7.0	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**1029**	**1086**	**1106**	**1188**	**1212**	**1290**	**1308**	**1354**	**1453**	**1490**	**Total**

General Note.
Printing ink, including printing colours. (SITC, Rev.3: 53320-0).

[1] 1998 data are confidential.
[2] Production by establishments employing 5 or more persons.
[3] Sales.

Remarque générale.
Encres d'imprimerie, y compris les couleurs d'imprimerie. (CTCI, Rev.3: 53320-0).

[1] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[2] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[3] Ventes.

Explosives
Explosifs

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3529-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**4**	**5**	**4**	**5**	**8**	**11**	**11**	**6**	**8**	**5**	**Afrique**
Tunisia	3.6	4.8	3.6	5.3	8.3	10.8	10.6	6.3	8.4	4.8	Tunisie
America, North	**2180**	**2156**	**1850**	**1893**	**1880**	**2320**	**2280**	**2240**	**2670**	**2890**	**Amérique du Nord**
United States[1]	2180.0	2156.0	1850.0	1893.0	1880.0	2320.0	2280.0	2240.0	2670.0	2890.0	Etats-Unis[1]
America, South	**44**	**71**	**70**	**73**	**84**	**102**	**101**	**108**	**101**	**97**	**Amérique du Sud**
Chile	36.2	63.6	62.6	72.4	81.8	79.0	93.4	100.3	94.3	92.3	Chili
Colombia	...	...	...	0.4	2.5	23.4	7.5	...	6.8	5.2	Colombie
Asia	**220**	**228**	**265**	**255**	**231**	**259**	**331**	**350**	**357**	**383**	**Asie**
India	114.6	105.2	138.5	138.8	122.9	155.4	227.9	241.6	251.8	280.1	Inde
Indonesia	..	0.5	0.6	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan[2]	72.5	78.5	76.9	71.0	64.4	62.4	62.7	61.7	57.3	54.8	Japon[2]
Korea, Republic of	22.4	34.2	41.0	36.6	35.0	33.9	32.5	...	...	...	Corée, République de
Macau[3,4]	...	...	...	...	0.8	1.1	1.4	...	...	...	Macao[3,4]
Turkey	8.7	8.3	7.3	7.0	7.4	5.7	5.8	7.0	7.5	6.4	Turquie
Europe	**384**	**361**	**330**	**329**	**309**	**295**	**303**	**316**	**289**	**281**	**Europe**
European Union	***277***	***268***	***286***	***285***	***273***	***262***	***273***	***281***	***260***	***254***	***Union européenne***
Finland	17.4	20.4	15.7	14.3	16.0	13.7	13.3	12.5	...	...	Finlande
France	43.9	39.1	35.2	38.4	36.8	39.2	...	...	...	...	France
Germany	..	..	..	..	74.6	80.9	86.6	80.9	77.3	70.4	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	56.4	59.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	24.6	19.9	21.1	20.5	21.0	16.1	19.3	36.7	21.2	...	Grèce
Italy	22.4	20.1	20.6	22.0	14.0	10.7	10.8	9.1	8.7	6.6	Italie
Portugal	10.2	8.0	8.2	7.8	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	67.4	66.3	67.5	68.4	...	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	34.9	34.7	37.1	33.6	34.5	23.4	...	...	...	...	Suède
Eastern Europe	***60***	***47***	***17***	***26***	***25***	***24***	***15***	***18***	***12***	***13***	***Europe orientale***
Bulgaria	...	11.4	14.7	15.2	12.7	11.4	3.0	2.5	3.8	1.8	Bulgarie
German D R.(former)	40.5	30.8	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	5.4	4.4	1.9	1.4	...	...	...	...	...	1.9	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	13.0	5.6	...	Slovaquie
Other Europe	***47***	***47***	***28***	***19***	***11***	***10***	***15***	***17***	***16***	***14***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	0.2	1.2	1.8	1.8	1.2	Croatie
Slovenia	..	..	11.9	4.7	4.1	4.3	3.9	3.7	...	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	16.1	13.6	6.8	5.0	9.4	11.2	11.5	10.1	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	47.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**2831**	**2821**	**2520**	**2556**	**2513**	**2988**	**3025**	**3020**	**3425**	**3656**	**Total**

General Note.
Mixtures based on nitric esters of polyhydric alcohols, other organic nitrated derivatives, ammonium nitrate, chlorate or perchlorates. Initiatory explosives are included. (SITC, Rev.3: 59312-0).

[1] Industrial explosives and blasting agents sold for consumption.
[2] Gunpowder for industrial use only.
[3] 1996 data are confidential.
[4] 1997 data are confidential.

Remarque générale.
Mélanges à base des produits suivants: esters nitriques de polyalcools, autres dérivés nitrés organiques, nitrate d'ammonium, chlorates et perchlorates. Cette rubrique comprend les explosifs d'amorçage. (CTCI, Rev.3: 59312-0).

[1] Expolsifs industriels et matières de démolition vendus pour la consommation.
[2] Poudre à canon pour usages industriels seulement.
[3] Pour 1996, les données sont confidentielles.
[4] Pour 1997, les données sont confidentielles.

Photographic film, sensitized, in rolls
Pellicules photographiques sensibilisées, en rouleaux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3529-16

Unit : Thousand square metres — Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**249491**	**265696**	**283250**	**298604**	**294559**	**309287**	**323200**	**317999**	**320548**	**308383**	**Asie**
Indonesia	..	..	..	..	24607	..	..	..	..	..	Indonésie
Japan	224884	241089	258643	273997	269952	284680	298593	293392	295941	283776	Japon
Europe	**107953**	**109603**	**745099**	**421714**	**312637**	**226724**	**191129**	**120682**	**101920**	**106441**	**Europe**
European Union	***77217***	***78589***	***79914***	***81290***	***73443***	***87858***	***87287***	***90778***	***71609***	***101828***	***Union européenne***
Spain	64	75	19	14	..	..	..	..	..	..	Espagne
United Kingdom	..	..	..	..	73395	87810	87239	90730	71561	101780	Royaume-Uni
Eastern Europe	***28718***	***28996***	***664983***	***340292***	***239117***	***138720***	***103506***	***29663***	***30002***	***4358***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[1]	16018	18651	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[1]
Czechoslovakia(former)	1774	1619	1555	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	413	318	471	373	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland	4536	1993	2581	2801	2749	2883	2770	2764	2522	2320	Pologne
Romania	..	6415	6376	4818	4674	4543	4042	2305	2186	1644	Roumanie
Russian Federation	..	..	654000	332300	231300	130900	96300	24200	24900	..	Fédération de Russie
Other Europe	***2018***	***2018***	***202***	***132***	***77***	***146***	***336***	***241***	***309***	***255***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	48	37	26	68	72	94	139	60	Croatie
Yugoslavia	..	..	154	95	51	78	264	147	170	195	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	2018	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**357444**	**375299**	**1028349**	**720318**	**607196**	**536011**	**514329**	**438681**	**422468**	**414824**	**Total**

General Note.
Unexposed, sensitized films in rolls (as opposed to plates in the flat), usually of celluloid, cellulose acetate or similar flexible materials, which normally provide for a number of exposures. Cinematographic film (raw stock) is included. (SITC, Rev.3: 88230-0).

[1] Incomplete coverage

Remarque générale.
Pellicules sensibilisées non impressionnées, en rouleaux (par opposition aux films plans), habituellement en celluloïd, en acétate de cellulose ou en d'autres matières flexibles analogues, qui servent normalement à prendre un certain nombre d'images. Cette rubrique comprend les films cinématographiques vierges. (CTCI, Rev.3: 88230-0).

[1] Couverture incomplète.

Photographic paper
Papiers photographiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3529-19

Unit : Thousand square metres — Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia											**Asie**
India	194	170	134	120	...	..	...	...	..	...	Inde
Indonesia	...	...	..	...	526	..	...	...	..	..	Indonésie
Japan[1]	327466	344308	352734	343354	345157	328259	327258	334874	324038	293886	Japon[1]
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Finland[2]	656	1256	1551	1668	1560	1598	660	...	...	...	Finlande[2]
Germany	..	..	...	...	348805	375832	541106	502815	380666	332895	Allemagne
Eastern Europe											***Europe orientale***
Bulgaria	11667	8766	1923	375	296	580	314	266	239	...	Bulgarie
German D.R.(former)	9385	4541	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	6718	6484	1868	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	5671	5329	3863	3571	...	...	...	..	...	...	Hongrie
Poland	6024	1995	1104	506	442	255	209	167	116	47	Pologne
Romania	5320	2187	5027	4066	...	...	314	316	226	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	48225	27154	8566	5060	3489	2254	1973	1145	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	7362	5464	1860	912	914	201	330	252	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	1166	550	485	595	212	360	457	160	Croatie
Yugoslavia, SFR	1649	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

General Note.
Sensitized paper, unexposed, not developed, for the production of positive photographic prints (amateur, professional, recording, x-ray, photo-copying etc. work) for the production of negatives by exposure in a camera, and papers used to produce blue-prints, tracings etc. Sensitized paperboard and cloth are excluded. (SITC, Rev 3: 88240-0).

[1] Excluding sensitized paper for blue-prints and office use.
[2] In metric tons.

Remarque générale.
Papiers sensibilisés, non impressionnés, non développés, pour la production de positifs (papiers pour photographie d'amateurs, photographie d'art, photocopie, radiographie, appareils enregistreurs, etc.), et la production de négatifs par exposition dans un appareil photographique, et papiers utilisés pour la production de calques photographiques, la reproduction de plans et de dessins, etc. Cette rubrique ne comprend pas les cartons et les tissus sensibilisés. (CTCI, Rev.3: 88240-0).

[1] Non compris les papiers sensibilisés pour bleus et usages de bureau.
[2] En tonnes métriques.

Aviation gasolene
Essence aviation

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-01A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**191**	**194**	**201**	**199**	**201**	**204**	**212**	**228**	**228**	**239**	**Afrique**
Cameroon*	12	11	12	12	14	14	15	17	17	..	Cameroun*
Congo	49	53	*53	*54	*54	*55	*55	*57	*57	..	Congo
Egypt*	6	5	7	5	5	5	5	5	5	..	Egypte*
Gabon	..	*1	*1	1	1	1	1	1	1	..	Gabon
Senegal	90	*92	*94	*95	*98	*98	*99	*99	*99	..	Sénégal
Somalia*	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Somalie*
South Africa	*23	*23	*23	*21	18	20	*26	*38	*38	..	Afrique du Sud
Sudan*	4	3	5	5	5	5	5	5	5	..	Soudan*
America, North	**1252**	**1148**	**1154**	**1118**	**1117**	**1145**	**1142**	**1040**	**1032**	**987**	**Amérique du Nord**
Canada	120	93	87	80	88	107	110	89	83	..	Canada
Mexico	45	*44	124	99	125	107	109	118	*120	..	Mexique
Netherlands Antilles*	15	10	7	7	9	9	9	10	10	..	Antilles néerlandaises*
Trinidad and Tobago	4	10	4	*5	*5	6	*5	*5	*5	..	Trinité-et-Tobago
United States	1068	991	932	927	890	916	909	818	814	..	Etats-Unis
America, South	**156**	**138**	**154**	**112**	**125**	**151**	**139**	**128**	**118**	**116**	**Amérique du Sud**
Argentina	*12	14	12	*12	5	8	8	5	2	..	Argentine
Bolivia	10	7	*6	5	4	4	4	4	4	..	Bolivie
Brazil	66	51	42	29	63	73	64	60	54	..	Brésil
Chile	15	14	12	13	10	16	11	9	8	..	Chili
Colombia	32	32	35	33	25	*27	*30	*30	31	..	Colombie
Uruguay	1	1	1	0	..	..	..	..	..	..	Uruguay
Venezuela	20	19	46	*20	17	22	21	19	18	..	Venezuela
Asia	**208**	**262**	**215**	**240**	**217**	**235**	**250**	**274**	**299**	**298**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	..	4	1	1	1	1	1	..	Azerbaïdjan
China	*75	*77	*80	*88	*92	*95	*97	110	132	..	Chine
Indonesia	9	11	4	11	5	11	10	2	7	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[1]	*100	*150	*108	*110	*90	*100	*100	117	117	..	Iran(Rép. islamique)[1]
Japan	9	9	8	9	8	8	7	7	7	..	Japon
Jordan	*15	*15	14	17	21	*20	30	32	*32	..	Jordanie
Myanmar[3]	0	0	1	1	0	0	0	0	0	..	Myanmar[3]
Uzbekistan	..	..	..	..	*0	*0	5	5	3	..	Ouzbékistan
Europe	**241**	**237**	**314**	**378**	**350**	**270**	**241**	**217**	**209**	**180**	**Europe**
European Union	***233***	***232***	***199***	***194***	***216***	***199***	***176***	***161***	***164***	***141***	***Union européenne***
Belgium	13	8	1	0	0	0	0	2	0	..	Belgique
Finland	..	..	15	31	38	29	29	20	23	..	Finlande
France incl. Monaco	82	97	97	73	17	77	53	68	71	..	France y compris Monaco
Italy and San Marino	*35	*36	36	44	64	25	26	6	9	..	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	76	64	50	46	80	68	68	65	61	..	Pays-Bas
Spain	0	0	0	0	19	0	0	0	0	..	Espagne
Eastern Europe	***6***	***6***	***115***	***184***	***134***	***71***	***65***	***56***	***45***	***39***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	12	8	12	9	6	2	..	République tchèque
Romania	..	..	..	..	5	4	4	5	3	..	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	159	113	48	45	38	40	..	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	*8	*8	*7	*7	*7	0	..	Slovaquie
Other Europe	***2***	***0***	..	..	..	..	..	..	..	..	***Autre Europe***
Yugoslavia, SFR	*2	0	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	532	451	.	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**135**	**159**	**124**	**99**	**125**	**107**	**109**	**118**	**96**	**84**	**Océanie**
Australia[3]	135	159	124	99	125	107	109	118	96	..	Australie[3]
Total	**2715**	**2589**	**2162**	**2146**	**2135**	**2112**	**2093**	**2005**	**1982**	**1904**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Aviation gasolene (continued)
Essence aviation (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-01A

General Note.
Motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number varying from 80 to 145 RON and a freezing point of -60°C. (SITC, Rev.3: 33411-1A).

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Carburant fabriqué spécialment pour les moteurs d'avion, à pistons avec un indice d'octane variant de 80 à 145 IOR et dont le point de congélation est de -60°C. (CTCI, Rev.3: 33411-1A).

[1] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Jet fuels

Carburéacteurs

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-04A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**4011**	**4363**	**4122**	**4385**	**4499**	**5371**	**5493**	**5624**	**5575**	**6448**	**Afrique**
Algeria*	522	530	300	350	350	900	784	750	740	...	Algérie*
Angola*	155	157	155	160	162	160	158	160	160	...	Angola*
Cameroon*	7	8	9	9	9	9	10	10	10	...	Cameroun*
Congo*	12	12	14	14	15	15	16	16	17	...	Congo*
Côte d'Ivoire*	48	51	53	58	59	61	62	62	63	...	Côte d'Ivoire*
Dem. Rep. of Congo*	5	5	4	3	5	2	3	3	3	...	Rép. dém. du Congo*
Egypt	221	363	378	414	506	780	860	850	854	...	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea	62	*62	*63	*60	*53	37	*28	*8	*5	...	Ethiopie,incl.Erythrée
Gabon	*67	*68	*70	64	64	40	17	28	23	...	Gabon
Ghana	47	*48	47	*48	*51	*51	*52	*52	*52	...	Ghana
Kenya	272	344	294	319	298	295	262	*265	218	...	Kenya
Libyan Arab Jamah.*	1400	1460	1535	1540	1510	1520	1540	1560	1565	...	Jamah. arabe libyenne*
Madagascar*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	...	Madagascar*
Morocco	222	250	183	206	223	238	239	231	241	...	Maroc
Nigeria*	40	38	40	40	40	30	30	30	25	...	Nigéria*
Senegal	85	*92	*92	*92	*92	*92	*93	*93	*94	...	Sénégal
Sierra Leone	13	*14	*14	*14	*16	*15	*16	*17	*17	...	Sierra Leone
Somalia	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Somalie
South Africa	*680	*698	*700	*817	866	947	1139	1302	*1310	...	Afrique du Sud
Sudan*	77	75	82	85	88	88	90	91	91	...	Soudan*
United Rep.Tanzania	14	*28	*28	*31	*32	*32	*33	*33	*34	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia*	39	37	38	38	37	36	38	40	30	...	Zambie*
America, North	**75356**	**80327**	**77559**	**75797**	**76541**	**78321**	**76916**	**82552**	**83693**	**83406**	**Amérique du Nord**
Canada	4419	4388	3827	3659	3274	3288	3500	3711	4140	...	Canada
Costa Rica	34	23	19	36	28	43	*37	30	35	...	Costa Rica
Cuba	110	*100	*90	*90	*80	*70	*60	*50	*45	...	Cuba
Dominican Republic*	24	23	20	20	18	18	17	17	16	...	Rép. dominicaine*
El Salvador	27	29	23	29	37	34	33	51	*32	...	El Salvador
Guatemala	35	33	38	34	*40	*39	*14	*4	*5	...	Guatemala
Honduras*	10	12	10	10	...	...	...	...	...	...	Honduras*
Jamaica	32	76	94	*107	*64	*44	*24	*27	*31	...	Jamaïque
Mexico	2046	2402	2557	2668	2684	3110	3074	2538	2401	...	Mexique
Netherlands Antilles*	700	800	750	800	812	818	820	820	822	...	Antilles néerlandaises*
Nicaragua	21	26	23	16	11	12	18	19	18	...	Nicaragua
Panama*	43	67	46	55	42	21	0	0	0	...	Panama*
Puerto Rico*	375	705	727	710	730	750	760	760	762	...	Porto Rico*
Trinidad and Tobago	266	236	230	146	*170	469	*420	*465	*470	...	Trinité-et-Tobago
United States	65944	69957	67605	65932	66840	68044	66548	72464	73315	...	Etats-Unis
United States Virgin Is.*	1270	1450	1500	1465	1500	1550	1580	1585	1590	...	Iles Vierges américaines*
America, South	**7146**	**7498**	**7819**	**7879**	**8041**	**8274**	**8580**	**10374**	**10644**	**11351**	**Amérique du Sud**
Argentina	*690	696	627	*670	811	986	1235	1268	1235	...	Argentine
Bolivia	78	*85	*81	86	94	96	106	124	169	...	Bolivie
Brazil	2629	2467	2457	2359	2294	2298	2541	2805	2787	...	Brésil
Chile	244	248	277	278	309	360	359	373	543	...	Chili
Colombia	484	509	524	600	651	*653	*702	*550	527	...	Colombie
Ecuador	166	179	185	197	193	174	206	218	*215	...	Equateur
Paraguay	38	35	*20	*20	*22	*7	*6	*3	*3	...	Paraguay
Uruguay	29	24	35	34	7	0	25	41	37	...	Uruguay
Venezuela	2788	3255	3613	*3635	*3660	*3700	*3400	4992	5128	...	Venezuela
Asia	**25433**	**28361**	**27866**	**30799**	**32302**	**38329**	**45663**	**49088**	**51094**	**60130**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	442	470	419	504	527	579	...	Azerbaïdjan
Bahrain	*1200	*1210	*1100	*840	588	915	841	813	789	...	Bahreïn
Bangladesh [1]	7	13	27	3	4	0	1	1	5	...	Bangladesh [1]
Brunei Darussalam	33	35	44	54	53	68	73	64	72	...	Brunéi Darussalam
Cyprus	20	19	27	24	30	34	16	3	5	...	Chypre
India [2]	1654	1649	1656	1680	1706	1992	*2035	2165	2155	...	Inde [2]
Indonesia	532	634	763	661	576	686	838	1167	990	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)* [3]	360	600	900	1000	1100	1200	1250	1300	1325	..	Iran(Rép. islamique)* [3]
Iraq*	500	410	250	826	910	1110	1120	1130	1140	...	Iraq*
Israel*	470	490	486	...	...	...	...	...	...	...	Israël*

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Jet fuels (continued)
Carburéacteurs (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-04A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Japan	3285	3479	4076	4707	5053	5625	6166	5872	7226	...	Japon
Jordan	232	250	96	193	220	198	244	298	319	...	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	982	525	420	327	314	200	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	2267	2109	2261	2690	2604	3371	4502	4996	5462	...	Corée, République de
Kuwait,part Ntl.Zone	*1510	1977	49	780	1932	4668	*7853	7727	8156	...	Koweït et prt.Zne.N.
Malaysia	347	365	390	400	502	951	*965	*980	*995	...	Malaisie
Myanmar[3]	19	29	38	37	42	52	63	52	56	...	Myanmar[3]
Oman	*134	261	274	182	150	*163	166	156	170	...	Oman
Pakistan[1]	479	490	518	559	572	567	527	585	594	...	Pakistan[1]
Philippines	569	441	445	524	*580	*605	*675	787	810	...	Philippines
Qatar	353	387	360	399	354	422	*399	456	413	..	Qatar
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	2345	*2450	*2560	*2660	*2700	*2750	*2740	*2900	*2770	...	Arab.saoud,p.Zn.neut
Singapore	*5350	*6370	*6425	*6460	*6600	*6800	*6900	9029	7995	...	Singapour
Sri Lanka	49	101	79	67	69	60	67	69	74	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	484	490	*324	284	*290	336	209	203	*230	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	1336	2120	1503	1596	1781	2073	2407	2731	2917	...	Thaïlande
Turkey	547	621	553	687	812	978	1146	1026	1440	...	Turquie
United Arab Emirates	*1090	*1100	*1110	*1110	*1170	*1210	*2585	2474	2972	...	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	69	51	73	209	300	272	...	Ouzbékistan
Viet Nam	1	1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	...	Viet Nam
Dem. Yemen (former)*	260	260	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)*
Yemen	..	..	*360	*400	*375	*100	*350	480	*480	...	Yémen
Europe	**33542**	**34569**	**45405**	**48847**	**47541**	**46914**	**47859**	**50272**	**49510**	**51677**	**Europe**
European Union	***31105***	***32158***	***30204***	***30997***	***31920***	***33549***	***34933***	***37937***	***38034***	***40094***	***Union européenne***
Austria	287	305	*367	389	375	376	421	478	505	...	Autriche
Belgium	1662	1438	1547	1715	1514	1618	1268	1739	1644	...	Belgique
Denmark	249	249	187	147	200	224	276	411	431	...	Danemark
Finland	490	493	548	421	410	473	797	722	593	..	Finlande
France incl. Monaco	4862	4997	4723	4645	4907	5297	5649	6397	6595	..	France y compris Monaco
Germany	..	..	2345	*2219	2579	2842	3079	3281	3596	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2060	2302	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	1846	1800	1488	1479	1279	1583	1714	1942	1949	...	Grèce
Ireland	0	0	0	0	69	11	51	69	48	...	Irlande
Italy and San Marino	2333	2703	2572	2738	3105	3162	3329	3525	3657	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	5278	4940	4730	4978	4938	5500	5997	6321	5921	...	Pays-Bas
Portugal	704	891	773	883	710	1061	1051	932	1023	...	Portugal
Spain	3726	4230	3667	3560	3427	3648	3339	3600	3577	...	Espagne
Sweden	516	269	220	142	66	57	125	215	150	...	Suède
United Kingdom	7092	7541	7037	7681	8341	7697	7837	8305	8342	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1171***	***962***	***14153***	***16666***	***14310***	***12069***	***11569***	***10782***	***9903***	***9876***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	1278	917	768	*700	*650	*600	...	Bélarus
Bulgaria	372	209	60	28	196	194	220	184	152	...	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	224	226	155	170	153	145	...	République tchèque
Hungary	...	161	126	196	161	250	176	191	173	...	Hongrie
Poland	192	201	136	128	229	265	220	231	225	...	Pologne
Romania	...	...	...	...	255	210	178	92	88	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	13681	11126	9184	9015	8616	7900	..	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	...	831	1200	1043	890	665	620	..	Ukraine
Other Europe	***1266***	***1449***	***1047***	***1184***	***1311***	***1296***	***1357***	***1553***	***1573***	***1707***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	29	85	101	96	85	95	...	Croatie
Norway,Svlbd.J.Myn. I	682	918	678	862	905	844	902	1032	973	...	Norvège,Svalbd.J.May
Switzrld,Liechtenstein	254	231	260	243	281	313	317	381	410	...	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia	..	..	...	*50	*40	38	42	55	95	...	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR*	330	300	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
Oceania	**3246**	**3417**	**3480**	**3764**	**4090**	**4282**	**4286**	**4659**	**5053**	**5553**	**Océanie**
Australia[1]	2626	2611	2744	3043	3322	3428	3515	3882	4208	...	Australie[1]
New Zealand[2]	*600	786	716	701	748	814	751	757	825	...	Nouvelle-Zélande[2]
Papua New Guinea*	...	..	20	20	20	20	20	20	20	...	Papouasie-Nvl-Guinée*

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Jet fuels (continued)
Carburéacteurs (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-04A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	**148734**	**158535**	**166251**	**171471**	**173014**	**181471**	**188797**	**202589**	**205589**	**218584**	**Total**

General Note.
Fuel meeting the required properties for use in jet engines and aircraft-turbine engines, mainly refined from kerosene. Gasolene-type jet fuel (light hydrocarbons, also naphtha type, intended for use in aviation gas-turbine units) is included. (SITC, Rev.3: 33412-0A).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.

Remarque générale.
Carburants ayant les propriétés requises pour l'emploi dans les moteurs à réaction et les moteurs d'avion à turbine, obtenus principalement par raffinage du kérosène, y compris les carburéacteurs analogues à l'essence (hydrocarbures légers, y compris ceux analogues au naphta, devant servir dans les moteurs d'avion à turbine à gaz). (CTCI, Rev.3: 33412-0A)

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

Motor gasolene
Essence auto

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-07A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**19128**	**20691**	**21158**	**20897**	**21232**	**20963**	**21176**	**21657**	**21650**	**22626**	**Afrique**
Algeria	2074	2083	2233	2272	2469	2907	2576	2370	2023	..	Algérie
Angola*	105	108	105	110	110	105	108	110	110	...	Angola*
Cameroon	*57	*285	*292	*294	414	296	*298	*301	*303	...	Cameroun
Congo	51	51	58	53	*55	*56	*53	*55	*55	...	Congo
Côte d'Ivoire	*315	*375	464	472	414	*425	*428	*432	*434	...	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	72	58	42	28	31	8	*9	*9	*9	..	Rép. dém. du Congo
Egypt[1]	3514	3714	3783	3638	4073	4356	*4520	4784	5065	...	Egypte[1]
Ethiopia,incl.Eritrea	125	*128	*131	*90	*85	82	*25	*7	*5	...	Ethiopie,incl.Erythrée
Gabon	88	84	83	90	85	74	78	76	71	...	Gabon
Ghana	*152	...	284	192	192	260	196	200	200	...	Ghana
Kenya	362	335	328	348	329	329	305	*300	273	...	Kenya
Libyan Arab Jamah.	1675	1743	*1800	*1810	*1820	*1890	*1870	1957	1970	...	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	29	*25	*35	*37	*38	*40	*41	*42	*42	...	Madagascar
Mauritania*	210	203	210	225	228	229	230	232	234	...	Mauritanie*
Morocco	381	392	352	403	397	408	366	394	409	...	Maroc
Nigeria	2967	3745	3594	3233	3178	1675	1718	*1700	*1720	...	Nigéria
Senegal	106	109	*112	*115	*117	*118	*118	*120	*120	..	Sénégal
Sierra Leone	22	*23	*25	*26	*26	*27	*28	*28	*28	...	Sierra Leone
Somalia	88	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Somalie
South Africa	*6154	*6385	*6596	*6792	6524	6998	*7500	*7800	*7800	...	Afrique du Sud
Sudan*	112	95	98	95	97	95	98	101	103	...	Soudan*
Tunisia	251	241	228	268	238	280	302	326	362	...	Tunisie
United Rep.Tanzania	98	*96	*98	*98	*102	*102	*104	*105	*106	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	*120	*115	119	120	*120	*115	*117	*120	*120	...	Zambie
America, North	**348711**	**352030**	**352244**	**354856**	**368696**	**367880**	**381082**	**385712**	**391724**	**407103**	***Amérique du Nord***
Barbados	57	59	59	59	61	57	61	56	68	...	Barbade
Canada	26120	26357	25827	25507	26555	27077	27567	28636	28353	..	Canada
Costa Rica	98	61	55	61	63	102	100	77	81	...	Costa Rica
Cuba[2]	1544	1306	880	940	939	939	958	978	440	...	Cuba[2]
Dominican Republic	363	399	448	427	343	349	356	363	370	...	Rép. dominicaine
El Salvador	124	112	124	152	197	185	178	202	152	...	El Salvador
Guatemala	138	104	94	117	125	121	131	131	137	...	Guatemala
Honduras	72	70	66	68	...	...	...	...	...	..	Honduras
Jamaica	124	146	131	173	95	139	152	166	160	...	Jamaique
Martinique*	118	122	124	137	143	148	151	152	152	...	Martinique*
Mexico	*15829	*17734	17904	16870	17175	17613	17360	18062	15525	..	Mexique
Netherlands Antilles*	1500	1450	1700	1700	1775	1785	1788	1790	1795	...	Antilles néerlandaises*
Nicaragua	77	77	105	111	114	98	102	102	97	...	Nicaragua
Panama[1]	129	168	154	215	217	112	113	256	289	..	Panama[1]
Puerto Rico*	1115	1930	1950	1670	1910	2068	1700	1720	1745	...	Porto Rico*
Trinidad and Tobago	532	721	664	667	760	841	917	812	670	...	Trinité-et-Tobago
United States	299011	298814	299534	303897	316055	313977	327079	331830	339281	...	Etats-Unis
United States Virgin Is.*	1760	2400	2425	2085	2100	2200	2300	2310	2320	..	Iles Vierges américaines*
America, South	**35508**	**36328**	**36201**	**38071**	**40532**	**42303**	**44810**	**44035**	**46999**	**51094**	***Amérique du Sud***
Argentina	*4780	5267	5677	5870	5937	6057	6444	5160	4815	...	Argentine
Bolivia	365	380	380	349	356	362	404	433	466	...	Bolivie
Brazil	8770	8546	8530	9320	11003	10913	10803	11822	13193	...	Brésil
Chile	1451	1439	1451	1480	1685	1746	1849	1847	1964	...	Chili
Colombia	3221	3558	3785	3856	3768	3802	3972	4886	4579	...	Colombie
Ecuador	1204	1229	1305	1336	1273	1281	1216	1505	1324	...	Equateur
Paraguay	74	76	70	*57	74	63	53	26	27	..	Paraguay
Peru	1312	1233	1210	1116	1160	1250	1000	1186	1175	...	Pérou
Uruguay	193	197	237	187	62	0	257	235	265	..	Uruguay
Venezuela	14138	14403	13556	14498	15214	16829	18810	16933	19191	...	Venezuela
Asia	**96736**	**104847**	**114359**	**123317**	**132696**	**134604**	**139038**	**148969**	**154986**	**173939**	***Asie***
Azerbaijan	..	..	...	1024	1066	1269	1128	737	794	...	Azerbaïdjan
Bahrain	*811	*924	*959	*1040	1086	906	1050	957	1061	...	Bahreïn
Bangladesh[3]	60	71	79	88	101	88	102	122	144	...	Bangladesh[3]
Brunei Darussalam	142	181	152	147	161	171	183	190	194	..	Brunéi Darussalam
China	20677	21734	24037	27261	31600	28541	30516	32636	35060	...	Chine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Motor gasolene (continued)
Essence auto (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-07A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Cyprus	140	122	121	102	94	122	102	95	141	...	Chypre
Georgia	..	..	..	22	52	34	7	0	5	...	Géorgie
India[4]	3242	3536	3453	3440	3545	4097	4367	4597	4876	...	Inde[4]
Indonesia	4179	4455	4820	5005	5330	5264	4942	7155	7950	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[5]	4600	5105	5800	5995	6291	*6200	*6300	6515	6500	..	Iran(Rép. islamique)[5]
Iraq	2600	2500	2117	2856	*2960	*2970	*2990	*3000	*3010	..	Iraq
Israel	1044	1463	1305	1801	2428	2373	2294	2155	2184	..	Israël
Japan	28284	31067	32678	34013	35295	36671	37409	38452	39369	...	Japon
Jordan	359	400	427	421	430	471	483	500	535	...	Jordanie
Kazakhstan	..	..	..	3375	2896	2200	2175	2291	1781	...	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.*	975	1000	990	990	980	970	960	950	930	...	Corée,Rép.pop.dém.de*
Korea, Republic of	2171	2816	3357	3806	4655	5966	7113	8345	9253	...	Corée, République de
Kuwait,part Ntl.Zone	2510	1880	900	1107	1307	1751	1902	1954	1830	...	Koweït et prt.Zne.N.
Lebanon	75	87	93	83	...	...	...	...	...	...	Liban
Malaysia	1292	1339	1564	1642	1730	2206	2244	2315	2395	...	Malaisie
Myanmar[4]	133	136	137	155	168	192	213	175	255	...	Myanmar[4]
Oman	423	483	497	555	366	561	555	710	648	...	Oman
Pakistan[3]	830	891	926	993	1031	998	923	1031	976	..	Pakistan[3]
Philippines	1482	1678	1396	1574	*1650	*1725	*1900	2037	2199	...	Philippines
Qatar	456	470	414	403	411	551	*558	*540	525	...	Qatar
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	9938	10709	9869	10442	10500	10907	9971	11113	10611	...	Arab.saoud,p.Zn.neut
Singapore	2470	3377	3391	*3420	*3600	*4300	*4900	5231	5032	...	Singapour
Sri Lanka	119	179	148	122	173	181	153	201	171	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1305	1306	1197	1166	1352	1286	1342	1404	1400	..	Rép. arabe syrienne
Thailand	1996	2248	2295	2577	2988	3281	3889	5550	6462	...	Thaïlande
Turkey	2804	3103	3014	3172	3535	3754	3973	3759	3916	...	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	931	727	699	641	677	766	...	Turkménistan
United Arab Emirates	1300	*1250	1258	1270	*1310	*1410	1498	1464	1507	..	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	..	1506	1642	1545	1213	1202	1344	...	Ouzbékistan
Viet Nam	7	7	*7	*7	*7	*7	*7	*7	*7	...	Viet Nam
Dem. Yemen (former)*	210	220	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)*
Yemen (former)*	100	110	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen (anc.)*
Yemen	..	..	634	823	947	857	955	822	1055	...	Yémen
Europe	**146410**	**149223**	**184719**	**198118**	**191769**	**189074**	**190568**	**191920**	**194643**	**198864**	**Europe**
European Union	***123263***	***127445***	***132342***	***137021***	***138810***	***139531***	***140034***	***142253***	***143357***	***149674***	***Union européenne***
Austria	2345	2631	2399	2461	2329	2541	2271	2298	2410	...	Autriche
Belgium	5333	5263	5883	6162	5614	5686	5259	5947	6103	...	Belgique
Denmark	1406	1318	1551	1537	1477	1597	2132	2559	2343	..	Danemark
Finland	2435	2971	3160	3539	3394	4116	4150	4297	3788	...	Finlande
France incl. Monaco	17850	17690	17631	18015	17966	17696	17951	18094	18894	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	24622	*25330	26848	26419	25875	26105	25354	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	20068	21124	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	3135	3379	3128	3581	3445	3543	3545	3383	3607	..	Grèce
Ireland	339	340	333	361	367	354	382	379	452	..	Irlande
Italy and San Marino	16393	18488	18243	19451	19443	19886	19602	20065	21384	..	Italie y comp. St. Marin
Netherlands[6]	12171	12842	13248	12794	14794	14391	14857	14882	14121	...	Pays-Bas[6]
Portugal	1533	1704	1623	1860	1687	2354	2757	2591	2835	...	Portugal
Spain	9233	9230	8932	9441	8950	9570	9696	9260	9235	...	Espagne
Sweden	3785	3741	3796	4363	4361	3814	4103	4345	4571	...	Suède
United Kingdom	27237	26724	27793	28126	28135	27562	27254	28048	28260	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***18933***	***15742***	***45790***	***52365***	***45518***	***42844***	***44264***	***42553***	***43271***	***41088***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	2222	1687	1744	1849	1816	1954	...	Bélarus
Bulgaria	2166	1297	540	451	1544	1239	1477	1266	1112	...	Bulgarie
German D.R.(former)	4896	*4700	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	1152	1052	970	1046	1237	1202	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1686	1440	1536	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1348	1447	1371	1307	1280	1246	1396	1351	1392	...	Hongrie
Poland	2763	2192	2172	2933	3172	3570	3595	4014	3571	..	Pologne
Romania	6074	4666	3122	2923	2620	3420	3451	3125	3205	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	35289	30147	26903	28140	26780	27200	..	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	*700	692	*700	*700	826	832	...	Slovaquie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Motor gasolene (continued)
Essence auto (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-07A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Ukraine	..	..	..	5388	3324	3052	2610	2138	2603	...	Ukraine
Other Europe	***4214***	***6036***	***6587***	***6732***	***7441***	***6699***	***6270***	***7114***	***8015***	***8102***	***Autre Europe***
Albania	91	81	121	85	87	74	74	74	74	..	Albanie
Croatia	..	..	..	802	1038	1080	1177	1057	1089	..	Croatie
Lithuania	..	..	..	848	1320	1037	858	1295	1664	...	Lituanie
Norway,Svlbd,J.Myn.	1659	3203	2766	3242	3233	3155	2868	3086	3413	...	Norvège,Svalbd,J.May
Slovenia	..	..	...	135	138	74	120	79	89	...	Slovénie
Switzrld,Liechtenstein	714	752	1153	988	1084	1096	1037	1131	1181	...	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia	..	..	..	462	110	104	116	334	470	...	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	*170	431	79	22	58	35	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR*	1750	2000	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
USSR (former)	66966	63596	..	..	.	..	..	.	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**13303**	**13782**	**13824**	**14431**	**14829**	**14730**	**14747**	**14978**	**14805**	**15751**	**Océanie**
Australia[3]	11651	11969	12098	12640	13020	13023	13164	13495	13256	...	Australie[3]
New Zealand[4]	1652	1813	1726	1791	1809	1707	1583	1483	1549	...	Nouvelle-Zélande[4]
Total	**726762**	**740497**	**722505**	**747690**	**769754**	**769554**	**791421**	**807271**	**824807**	**869377**	**Total**

General Note.
Light hydrocarbon oil used in positive ignition engines other than aircraft, distilling between 35 and 200°C, and treated to reach a sufficiently high-octane number of generally between 80 and 100 RON. Treatment may be done by reforming, blending with an aromatic fraction or addition of benzole or other additives (such as tetraethyl lead). (SITC, Rev.3: 33411-2A).

Remarque générale.
Hydrocarbure léger utilisé dans les moteurs à allumage par étincelle autres que les moteurs d'avion dont les températeurs de distillation se situent entre 35 et 200°C et qui est traité de façon à atteindre un indice d'octane suffisamment élevé, généralement entre 80 et 100 IOR. Le traitement peut consister en reformage, mélange avec une fraction aromatique, ou adjonction de benzol ou d'autres additifs (tels que du plomb tétraéthyl). (CTCI, Rev.3: 33411-2A).

[1] Including naphthas.
[2] Including alcohol.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.
[4] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[5] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[6] Including other light oils.

[1] Y compris les naphthas.
[2] Y compris l'alcool.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[4] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[5] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[6] Y compris les autres huiles légères.

Naphthas

Naphtas

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-10A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**7054**	**6949**	**7112**	**7152**	**7181**	**7299**	**6906**	**6832**	**7078**	**7001**	**Afrique**
Algeria	4746	*4200	*4250	*4300	*4400	*4500	*4400	*4420	*4450	...	Algérie
Angola*	7	7	7	7	7	7	6	8	8	...	Angola*
Gabon	0	*1	3	3	4	4	5	4	3	...	Gabon
Libyan Arab Jamah.	1812	*2080	*2220	*2130	*2100	*2300	*1935	1984	1998	..	Jamah. arabe libyenne
Morocco	350	522	465	542	449	359	416	275	303	...	Maroc
Sierra Leone*	7	7	8	8	8	8	8	8	8	...	Sierra Leone*
South Africa	...	...	*40	*40	50	50	*50	*50	*50	...	Afrique du Sud
Sudan*	20	20	22	22	22	23	23	24	24	...	Soudan*
Tunisia	72	70	97	100	141	48	63	59	234	...	Tunisie
America, North	**12941**	**13827**	**12570**	**14117**	**12744**	**13727**	**14342**	**15130**	**15892**	**16153**	**Amérique du Nord**
Canada	3237	3699	3851	3917	3478	3300	3865	3893	3701	..	Canada
Costa Rica	11	22	14	22	8	6	5	12	7	...	Costa Rica
Cuba	487	*400	*240	*220	*200	*180	*160	*150	*140	...	Cuba
Mexico	2029	1620	1583	1424	1381	1947	1906	1835	1096	...	Mexique
Puerto Rico*	500	600	500	500	520	500	590	595	600	...	Porto Rico*
Trinidad and Tobago	*20	45	*40	*40	*35	111	*30	*35	*30	...	Trinité-et-Tobago
United States	6657	7441	6342	7994	7122	7663	7786	8610	10318	...	Etats-Unis
America, South	**6673**	**6851**	**5980**	**5758**	**5830**	**5956**	**5654**	**5701**	**6484**	**5557**	**Amérique du Sud**
Argentina	*700	871	664	*650	*640	663	*650	785	937	...	Argentine
Brazil	5923	5926	5260	5047	5096	5222	4903	4715	5257	...	Brésil
Chile	38	41	42	46	78	51	55	133	197	...	Chili
Peru	...	...	...	...	*15	*20	*30	*52	82	...	Pérou
Uruguay	12	13	14	15	1	0	16	16	11	...	Uruguay
Asia	**35408**	**36572**	**38220**	**42543**	**44746**	**47012**	**50826**	**53311**	**59892**	**66123**	**Asie**
Bahrain	1747	1740	1790	1832	1485	*1480	1937	1717	1679	..	Bahreïn
Bangladesh[1]	79	59	61	34	48	40	34	30	13	...	Bangladesh[1]
Brunei Darussalam	*5	*6	78	95	99	100	100	98	*98	...	Brunéi Darussalam
India[2]	5422	4730	4423	*4475	4783	5466	*5630	6157	6015	...	Inde[2]
Indonesia	1094	1592	1213	1075	1002	1138	1115	1673	929	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[3]	*150	*260	*280	*300	*400	*300	*400	692	695	...	Iran(Rép. islamique)[3]
Iraq*	700	600	450	600	500	500	500	500	510	...	Iraq*
Israel	254	159	292	453	431	546	643	485	695	...	Israël
Japan	6595	8004	10386	11793	12794	12869	13136	12230	14176	...	Japon
Korea, Republic of	3941	4060	6069	7467	7492	7777	10105	11800	17657	...	Corée, République de
Kuwait,part Ntl.Zone	*3800	*3200	*63	*1200	*2000	*2200	*2250	2303	2512	...	Koweït et prt.Zne.N.
Malaysia*	410	350	281	290	340	375	395	405	420	...	Malaisie*
Pakistan[1]	96	58	196	151	99	108	148	105	81	...	Pakistan[1]
Philippines	*285	226	387	386	*380	*395	*470	710	666	...	Philippines
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	4537	*4650	*4900	*5000	*5200	*5700	*5600	*5600	*5550	...	Arab.saoud,p.Zn neut
Singapore	3595	4242	4953	*5100	*5500	*5650	*5700	*5850	*5100	...	Singapour
Sri Lanka	60	74	87	72	120	115	120	107	99	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	275	196	231	243	197	301	367	238	294	...	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	..	56	39	32	25	21	26	...	Tadjikistan
Turkey	1553	1466	1118	1241	1207	1220	1451	1607	1605	...	Turquie
United Arab Emirates	810	900	920	700	630	700	700	983	1072	...	Emirats arabes unis
Europe	**33739**	**36333**	**41893**	**43682**	**44539**	**44812**	**49500**	**48905**	**51294**	**54057**	**Europe**
European Union	***29772***	***32222***	***32271***	***33383***	***32313***	***37221***	***39322***	***38545***	***40909***	***43931***	***Union européenne***
Austria	158	0	*0	0	0	0	0	0	0	...	Autriche
Belgium	1603	1391	1078	715	820	906	696	1148	1407	...	Belgique
Denmark	284	251	152	131	149	137	145	197	65	...	Danemark
Finland	240	286	260	149	149	300	344	311	344	...	Finlande
France incl. Monaco	2461	3480	3704	3194	3381	3516	4252	4282	5744	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	7179	*7588	8393	9531	9685	9366	8733	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	6331	6535	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	608	550	223	404	145	549	755	977	970	...	Grèce
Ireland	52	70	46	41	32	54	65	59	94	...	Irlande
Italy and San Marino	3023	4129	3613	3682	3532	3648	4716	4087	4370	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	10027	9790	9601	9773	8579	11227	11215	10680	11265	...	Pays-Bas

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Naphthas (continued)
Naphtas (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-10A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Portugal	776	811	691	728	749	909	865	820	900	...	Portugal
Spain	1949	2190	2409	2551	2308	2235	2471	2303	2694	...	Espagne
Sweden	166	574	770	1358	1355	1399	1402	1491	1452	...	Suède
United Kingdom	2094	2165	2545	3069	2721	2810	2711	2824	2871	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2540***	***2624***	***8350***	***8941***	***11067***	***6244***	***8901***	***9103***	***9106***	***8789***	***Europe orientale***
Bulgaria	...	...	...	220	*400	484	599	642	615	...	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	594	513	526	505	467	402	...	République tchèque
Hungary	798	928	749	489	589	627	665	662	757	...	Hongrie
Poland	1085	965	773	852	850	705	604	729	837	...	Pologne
Romania	....	...	..	...	455	355	466	541	433	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	6379	8260	3547	...	...	...	...	Fédération de Russie
Other Europe	***1427***	***1487***	***1272***	***1357***	***1159***	***1347***	***1277***	***1257***	***1279***	***1337***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	236	279	353	262	236	...	Croatie
Norway,Svlbd.J.Myn.	532	564	699	740	651	843	652	636	567	...	Norvège,Svalbd,J.May
Slovenia	..	..	...	133	108	78	99	125	74	...	Slovénie
Switzrld,Liechtenstein	20	13	14	6	0	0	0	8	17	...	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia	..	..	...	200	164	147	173	228	385	...	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR*	875	910	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
Oceania	**137**	**217**	**298**	**199**	**260**	**187**	**249**	**203**	**247**	**255**	**Océanie**
Australia[1]	137	217	298	199	260	187	249	203	247	...	Australie[1]
Total	**95952**	**100749**	**106074**	**113451**	**115300**	**118993**	**127477**	**130082**	**140887**	**149147**	**Total**

General Note.
Light or medium oil distilling between 30 and 210°C, for which there is no official definition, but which does not meet the the standards laid down for motor spirit. The properties depend on consumer specifications; the C:H ratio is usually 84:14 or 84:16, with a very low sulphur content. Naphtha may be further blended or mixed with other materials to make high-grade motor gasolene or jet fuel, used as raw materials for town gas or feedstocks to make various kinds of chemical products, or used as various solvents (SITC, Rev.3: 33419-1A).

Remarque générale.
Huiles légères ou lourdes, dont les températures de distillation se situent entre 30 et 210°C et pour lequelles il n'existe pas de définition officielle, mais qui ne satisfont pas aux normes fixées pour le carburant auto. Leurs propriétés peuvent être adaptées aux spécifications des utilisateurs; le rapport C/H est habituellement de 84/14 ou 84/16, avec une très faible teneur en soufre. Les naphtas peuvent être coupés ou mélangés avec d'autres produits en vue d'obtenir de l'essence auto de haute qualité ou du carburéacteur, ou servir de matières premières dans la fabrication du gaz de ville ou de charge de départ pour la fabrication de divers produits chimiques, ou encore être utilisés comme solvants. (CTCI, Rev.3: 33419-1A).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

Kerosene
Pétrole lampant

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-13A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**6479**	**6908**	**6775**	**6358**	**6028**	**4890**	**4553**	**4836**	**4816**	**3608**	**Afrique**
Algeria*	110	120	100	110	129	200	250	300	325	...	Algérie*
Angola*	50	52	52	50	52	50	50	55	55	...	Angola*
Cameroon	*98	*238	*240	*242	*203	245	*243	*245	*247	...	Cameroun
Congo	49	53	50	49	*50	*50	*48	*50	*50	...	Congo
Côte d'Ivoire	*534	*535	541	670	484	*488	*490	*491	*493	...	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	73	63	53	27	27	9	*10	*10	*10	...	Rép. dém. du Congo
Egypt	2424	2327	2271	1983	1930	1405	1169	1328	1227	...	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea	13	*12	*13	*8	*9	8	*8	*8	*8	...	Ethiopie,incl.Erythrée
Gabon	110	103	100	113	108	89	55	68	81	...	Gabon
Ghana	137	...	82	59	74	81	98	100	*101	...	Ghana
Kenya	182	148	127	136	128	126	112	*115	117	...	Kenya
Libyan Arab Jamah.	*200	*240	*242	*252	*240	*250	*260	*265	274	...	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	19	*20	*21	*22	*24	*25	*25	*25	*25	...	Madagascar
Mauritania*	52	52	55	58	61	62	62	64	65	...	Mauritanie*
Morocco	51	45	47	45	43	43	49	38	62	...	Maroc
Nigeria	1537	1941	1899	1636	1603	799	649	650	*655	...	Nigéria
Senegal*	14	14	15	15	17	17	18	18	20	...	Sénégal*
Sierra Leone	5	*5	*6	*6	*7	*8	*8	*8	*8	...	Sierra Leone
Somalia	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Somalie
South Africa	*572	*612	*609	*620	582	689	703	755	*760	...	Afrique du Sud
Sudan*	18	15	21	22	24	25	25	26	26	...	Soudan*
Tunisia	152	142	150	153	147	137	134	131	119	...	Tunisie
United Rep.Tanzania	41	*40	*41	*42	*44	*44	*45	*45	*46	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia*	28	29	30	30	32	30	32	31	32	...	Zambie*
America, North	**8018**	**5913**	**6085**	**6235**	**7063**	**7536**	**6800**	**7232**	**6958**	**7161**	**Amérique du Nord**
Barbados	3	3	4	4	3	4	4	2	3	...	Barbade
Canada	1947	1876	2065	2045	2297	2590	2474	2405	2177	...	Canada
Costa Rica	8	10	6	4	5	6	3	3	6	...	Costa Rica
Cuba	640	*575	*510	*500	*490	*500	*515	*500	*475	...	Cuba
Dominican Republic	135	85	151	162	184	208	223	235	251	...	Rép. dominicaine
El Salvador	17	15	18	16	16	16	16	15	*19	...	El Salvador
Guatemala	14	9	6	7	10	*5	*5	*5	*5	...	Guatemala
Honduras*	40	23	23	19	...	...	...	...	...	...	Honduras*
Jamaica	43	*34	*17	*37	*45	*51	*60	*69	*78	...	Jamaïque
Martinique*	125	126	125	126	124	128	130	132	132	...	Martinique*
Mexico	1169	744	867	974	1138	1048	638	601	363	...	Mexique
Netherlands Antilles*	20	25	25	30	32	36	37	38	40	...	Antilles néerlandaises*
Nicaragua	11	9	10	12	17	18	13	17	16	...	Nicaragua
Panama*	5	6	7	12	8	8	6	8	10	...	Panama*
Puerto Rico*	45	45	50	70	72	68	70	70	70	...	Porto Rico*
Trinidad and Tobago	92	*184	*324	*283	*290	52	*50	*55	*55	...	Trinité-et-Tobago
United States	3469	2097	1797	1902	2256	2722	2470	2988	3170	...	Etats-Unis
United States Virgin Is.*	235	47	60	32	50	50	60	62	62	...	Iles Vierges américaines*
America, South	**2980**	**2738**	**2379**	**2577**	**2579**	**2392**	**2437**	**2421**	**2177**	**2072**	**Amérique du Sud**
Argentina	*465	480	432	*465	357	346	263	200	164	...	Argentine
Bolivia	43	38	34	28	29	35	29	32	35	...	Bolivie
Brazil	309	195	176	150	208	131	127	109	68	...	Brésil
Chile	212	176	235	266	266	266	273	315	271	...	Chili
Colombia	298	270	226	261	*246	*150	*162	*159	154	...	Colombie
Ecuador	236	264	131	90	83	71	77	67	*60	...	Equateur
Paraguay*	5	7	6	6	7	4	4	3	3	...	Paraguay*
Peru	1088	996	980	987	996	999	1077	1102	1001	...	Pérou
Uruguay	49	50	56	49	1	0	30	36	21	...	Uruguay
Venezuela	275	259	103	*295	*386	*390	*395	*398	*400	...	Venezuela
Asia	**49854**	**52243**	**54428**	**61050**	**62940**	**63754**	**65499**	**70027**	**72522**	**80545**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	472	541	562	594	150	131	...	Azerbaïdjan
Bahrain	*955	*1040	*1239	*1614	1582	1340	1531	1509	1520	...	Bahreïn
Bangladesh[1]	285	258	283	302	408	288	295	275	304	...	Bangladesh[1]
Brunei Darussalam	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...	Brunéi Darussalam
China	3949	3925	4062	3945	3729	4072	4458	5383	6129	...	Chine

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Kerosene (continued)
Pétrole lampant (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-13A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Cyprus	10	12	12	14	14	15	14	17	20	...	Chypre
Georgia	..	..	...	34	24	16	3	0	0	...	Géorgie
India[2]	5507	5686	5270	5397	5376	5206	5325	5969	6357	...	Inde[2]
Indonesia	5676	5956	6178	6396	6197	6694	6193	6894	6159	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)* [3]	3200	3454	3800	4000	4400	4500	4600	4655	4500	..	Iran(Rép. islamique)* [3]
Iraq*	790	600	560	890	1100	1120	1130	1135	1150	...	Iraq*
Israel	*260	*323	397	1013	1128	1166	1076	1163	1207	...	Israël
Japan	16637	18819	19918	21168	21945	22138	22218	22982	22462	..	Japon
Jordan	168	205	228	297	237	222	215	202	216	...	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	1001	724	576	449	432	370	...	Kazakhstan
Korea,Dem.P.p's.Rep.*	232	232	220	220	215	210	205	200	190	...	Corée,Rép.pop.dém.de*
Korea, Republic of	1632	1742	1750	3772	4107	4158	5395	6603	9253	...	Corée, République de
Kuwait,part Nil.Zone	*1890	1128	104	768	1097	1373	*1410	1417	1496	...	Koweït et prt.Zne.N.
Lebanon	12	1	8	4	...	...	...	...	...	...	Liban
Malaysia	574	497	527	525	562	567	*573	*580	*592	...	Malaisie
Myanmar[2]	4	2	2	1	1	1	1	1	1	...	Myanmar[2]
Oman	*10	*11	*10	0	*5	*5	0	0	0	...	Oman
Pakistan[2]	378	411	531	480	511	488	463	507	413	..	Pakistan[2]
Philippines	440	502	425	551	*610	*635	*660	599	582	...	Philippines
Qatar	51	96	0	0	0	*0	*0	21	21	...	Qatar
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	3853	*3900	*4100	*4574	*4610	*4770	*4760	*5200	*5066	...	Arab.saoud,p.Zn.neut
Singapore*	2350	2500	2600	2700	2800	2900	2975	3025	3100	...	Singapour*
Sri Lanka	122	165	147	123	186	190	186	191	143	..	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	184	192	184	187	186	125	113	169	169	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	105	164	85	100	103	100	94	156	101	..	Thaïlande
Turkey	347	165	157	150	166	115	88	100	76	...	Turquie
United Arab Emirates	*60	*80	*85	*80	*78	*90	*150	144	173	...	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	...	...	0	63	56	62	...	Ouzbékistan
Viet Nam	3	3	*3	*3	*3	*3	*3	3	3	..	Viet Nam
Dem. Yemen (former)*	165	170	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)*
Yemen	..	..	*172	*220	*240	*100	*250	280	527	...	Yémen
Europe	**6754**	**6999**	**7253**	**7478**	**6492**	**6555**	**5998**	**6466**	**6733**	**6344**	**Europe**
European Union	***5100***	***5562***	***5356***	***5197***	***5108***	***5444***	***5046***	***5411***	***5742***	***5592***	***Union européenne***
Austria	13	13	*12	8	2	2	0	0	1	...	Autriche
Belgium	58	79	89	74	14	84	88	100	112	...	Belgique
Denmark	53	76	27	22	11	25	0	0	0	...	Danemark
Finland	4	1	2	2	2	3	0	0	0	...	Finlande
France incl. Monaco	48	60	85	82	62	51	45	54	78	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	28	*29	16	62	49	31	29	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	42	40	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	13	22	0	13	10	27	14	30	24	..	Grèce
Ireland	0	0	*0	0	0	96	70	85	176	...	Irlande
Italy and San Marino	2074	2458	2179	2095	1831	1787	1473	1246	1518	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	260	225	263	229	262	196	216	209	233	...	Pays-Bas
Portugal	30	26	22	23	13	20	15	13	28	...	Portugal
Spain	110	238	189	170	176	124	137	131	207	...	Espagne
Sweden	31	15	14	0	2	0	15	2	0	..	Suède
United Kingdom	2344	2309	2446	2450	2707	2967	2924	3510	3336	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1428***	***1232***	***1483***	***1885***	***971***	***653***	***477***	***448***	***495***	***209***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	46	21	30	15	22	86	...	Bélarus
Bulgaria	*165	*145	1	2	2	2	1	0	0	...	Bulgarie
German D.R.(former)	12	*11	..	..	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	159	189	50	11	4	10	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	422	315	272	..	..	..	..	..	..	.	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	314	307	125	61	90	82	84	109	93	..	Hongrie
Poland	3	1	4	7	12	6	39	6	11	..	Pologne
Romania	512	453	407	385	101	126	46	67	66	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	1053	475	253	122	125	130	...	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	...	*97	85	*90	147	104	88	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	75	16	14	12	11	11	...	Ukraine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Kerosene (continued)
Pétrole lampant (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-13A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Other Europe	*226*	*205*	*414*	*396*	*413*	*458*	*475*	*607*	*496*	*544*	*Autre Europe*
Albania	61	55	61	41	29	29	74	69	57	...	Albanie
Croatia	.	..	...	6	13	10	10	12	5	...	Croatie
Lithuania	..	..	...	*150	177	226	211	260	225	...	Lituanie
Norway,Svlbd.J.Myn.	163	148	129	161	165	165	150	228	154	...	Norvège,Svalbd.J.May
Switzrld,Liechtenstein	2	2	3	2	2	3	*2	1	1	...	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia	..	..	...	36	27	25	28	37	54	...	Yougoslavie
USSR (former)	*36700	35500	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**203**	**249**	**241**	**230**	**243**	**225**	**235**	**317**	**350**	**347**	**Océanie**
Australia[1]	193	247	240	230	243	225	235	317	346	...	Australie[1]
New Zealand[2]	*10	2	1	0	0	0	0	0	4	...	Nouvelle-Zélande[2]
Total	**110988**	**110550**	**77161**	**83928**	**85345**	**85353**	**85523**	**91300**	**93557**	**100077**	**Total**

General Note.
Medium oil distilling between 150 and 300°C; at least 65% in volume distills at 250°C. Its specific gravity is around 0.80 and the flash point above 38°C. It is used as an illuminant and as a fuel in certain types of spark-ignition engines, such as those used for agricultural tractors and stationary engines. Other names for this product are burning oil, vaporizing oil, power kerosene and illuminating oil. (SITC, Rev.3: 33421-0A).

Remarque générale.
Huile moyennement visqueuse dont les températures de distillation se situent entre 150 et 300°C, et qui donne au moins 65% en volume de distillat à 250°C. Sa densité se situe aux alentours de 0.80 et son point d'éclair est supérieur à 38°C. Elle sert à l'éclairage et aussi de carburant dans certains moteurs à allumage par étincelle, tels que ceux utilisés dans les tracteurs agricoles et les installations stationaires. Les données concernent les produits couramment appelés kérosène, pétrole carburant ou "power kerosene", et huile d'éclairage. (CTCI, Rev.3: 33421-0A).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

White spirit/industrial spirit
White spirit/essences spéciales

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-16A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**14**	**15**	**15**	**15**	**17**	**Afrique**
Cameroon*	7	7	7	8	8	8	9	9	9	...	Cameroun*
Tunisia	5	5	6	6	6	6	6	*6	6	...	Tunisie
America, North	**2700**	**2676**	**2546**	**2806**	**2494**	**2405**	**2238**	**2262**	**2379**	**2103**	**Amérique du Nord**
Canada	264	281	262	265	168	133	103	125	127	...	Canada
Trinidad and Tobago	2	1	1	1	2	2	0	3	*2	...	Trinité-et-Tobago
United States	...	...	2283	2540	2324	2270	2135	2134	2250	...	Etats-Unis
America, South	**427**	**434**	**482**	**555**	**520**	**563**	**519**	**541**	**582**	**622**	**Amérique du Sud**
Brazil	230	215	271	309	286	304	250	269	310	...	Brésil
Chile	27	38	38	44	42	49	42	49	45	...	Chili
Colombia	...	169	134	160	*145	*170	*180	*180	*180	.	Colombie
Ecuador	3	4	27	33	36	33	37	31	*30	...	Equateur
Uruguay	4	3	6	3	5	0	3	5	10	...	Uruguay
Venezuela*	5	5	6	6	6	7	7	7	7	...	Venezuela*
Asia	**481**	**603**	**661**	**729**	**775**	**798**	**822**	**829**	**854**	**1029**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	7	5	0	0	0	0	...	Azerbaïdjan
Indonesia*	40	40	41	41	41	42	42	42	43	...	Indonésie*
Iran(Islamic Rep. of)* [1]	90	160	200	250	300	300	300	300	320	...	Iran(Rép. islamique)* [1]
Japan	68	79	73	74	66	66	65	64	58	...	Japon
Korea, Republic of	61	68	52	58	55	90	95	86	81	...	Corée, République de
Philippines	60	*59	100	*100	*105	*110	*115	*120	*130	...	Philippines
Singapore*	130	160	165	170	174	177	180	184	186	...	Singapour*
Sri Lanka	2	4	2	4	3	2	1	1	0	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1	1	2	2	2	2	2	2	2	...	Rép. arabe syrienne
Turkey	29	32	22	23	24	9	9	17	20	...	Turquie
Uzbekistan	..	..	...	...	0	0	13	13	14	...	Ouzbékistan
Europe	**2136**	**2227**	**2148**	**1979**	**1867**	**1896**	**1774**	**1554**	**1891**	**1524**	**Europe**
European Union	***1514***	***1549***	***1520***	***1185***	***1295***	***1334***	***1221***	***1016***	***1292***	***1072***	***Union européenne***
Austria	0	0	*0	8	18	7	5	5	2	...	Autriche
Belgium	360	352	361	371	361	391	334	145	164	...	Belgique
Finland	56	63	54	71	70	144	77	61	71	...	Finlande
France incl. Monaco	367	394	409	82	92	115	112	103	106	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	176	*138	119	102	87	81	89	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	149	153	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy and San Marino	*69	69	21	21	125	52	39	21	34	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	257	255	244	211	182	181	220	230	465	...	Pays-Bas
Portugal	24	25	22	22	27	28	37	35	28	...	Portugal
Spain	124	117	94	111	142	171	167	199	205	...	Espagne
Sweden	3	0	*3	0	0	0	0	0	0	...	Suède
United Kingdom	105	121	136	150	159	143	143	136	128	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***566***	***641***	***524***	***618***	***566***	***556***	***548***	***532***	***594***	***450***	***Europe orientale***
Bulgaria	26	14	7	4	7	4	4	7	5	...	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	28	17	15	11	10	8	...	République tchèque
Hungary	425	539	333	420	396	368	223	214	277	...	Hongrie
Poland	70	46	44	36	33	66	61	71	70	...	Pologne
Romania	...	...	..	...	32	25	24	26	14	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	76	74	74	220	204	220	...	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	...	19	7	4	*5	0	0	...	Ukraine
Other Europe	***56***	***37***	***104***	***176***	***6***	***6***	***5***	***6***	***5***	***2***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	119	2	3	3	2	3	...	Croatie
Norway,Svlbd.J.Myn.	45	23	52	48	0	0	0	0	0	...	Norvège,Svalbd,J.May
Slovenia	..	..	...	9	4	3	2	4	2	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR*	11	14	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
USSR (former)	330	336	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**39**	**40**	**44**	**42**	**51**	**45**	**138**	**144**	**139**	**180**	**Océanie**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

White spirit/industrial spirit (continued)
White spirit/essences spéciales (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-16A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Australia[2]	39	40	44	42	51	45	136	144	139	...	Australie[1]
Total	**6125**	**6328**	**5894**	**6125**	**5721**	**5721**	**5504**	**5345**	**5860**	**5475**	**Total**

General Note.
A highly-refined distillate with a boiling-point range about 135 to 200 degrees centigrade used as a paint solvent and for dry-cleaning purposes. (SITC, Rev.3: 33429-1A).

Remarque générale.
Distillats hautement raffinés dont le point d'ébullition se situe entre 135° C et 200° C, utilisés comme diluants pour peinture et comme solvants pour le nettoyage à sec. (CTCI, Rev.3: 33429-1A).

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Gas-diesel oil (distillate fuel oil)
Gazole/carburant diesel (mazout distillé)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-19A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**29109**	**30425**	**30412**	**30638**	**29797**	**28709**	**30320**	**30040**	**30993**	**30693**	**Afrique**
Algeria	8022	8052	7800	7960	7543	6896	7189	6432	6631	...	Algérie
Angola*	320	323	325	330	325	320	315	320	325	...	Angola*
Cameroon	*238	*280	*282	*284	*258	287	*288	*290	*291	...	Cameroun
Congo	102	103	108	90	*92	*92	*90	*92	*95	...	Congo
Côte d'Ivoire	*693	*695	840	847	665	567	430	696	706	...	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	134	118	92	53	37	21	*19	*18	*19	...	Rép. dém. du Congo
Egypt	3743	3943	4146	4332	4747	5246	5792	5852	5870	...	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea	212	*214	*217	*215	*210	169	*170	*45	*43	...	Ethiopie,incl.Erythrée
Gabon	234	219	210	242	230	209	169	165	230	...	Gabon
Ghana	262	...	297	234	224	316	264	270	270	...	Ghana
Kenya	562	563	542	580	529	539	476	*480	412	...	Kenya
Libyan Arab Jamah.	3807	*4100	*4110	*4110	*4000	*4100	*4200	4244	4272	...	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	46	*43	*45	*45	*47	*47	*48	*48	*50	...	Madagascar
Mauritania*	195	135	140	152	148	145	147	148	148	...	Mauritanie*
Morocco	1635	1786	1797	2060	1919	2167	2019	2122	2394	...	Maroc
Nigeria	2393	3019	3029	2761	2928	1413	1767	*1770	*1775	...	Nigéria
Senegal	277	*285	*287	*292	*294	*295	*295	*296	*298	...	Sénégal
Sierra Leone	52	*58	*64	*65	*67	*67	*68	*68	*70	...	Sierra Leone
Somalia	83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Somalie
South Africa	*4999	*4919	*4792	*4701	4275	4504	5223	5535	*5540	...	Afrique du Sud
Sudan*	315	331	329	325	326	325	327	328	330	...	Soudan*
Tunisia	435	542	522	499	493	539	576	571	571	...	Tunisie
United Rep.Tanzania*	140	142	145	146	147	147	148	148	150	...	Rép. Unie de Tanzanie*
Zambia*	210	205	210	212	210	215	217	219	220	...	Zambie*
America, North	**190527**	**194041**	**195880**	**196867**	**204957**	**209592**	**205528**	**216875**	**222700**	**231284**	***Amérique du Nord***
Barbados	42	53	53	35	47	39	43	31	36	...	Barbade
Canada	22517	23045	22316	21509	22852	23493	23114	25259	27541	.	Canada
Costa Rica	169	109	84	150	151	162	203	175	176	...	Costa Rica
Cuba	1177	1041	782	191	206	164	159	210	220	...	Cuba
Dominican Republic	307	261	382	443	404	418	433	448	464	...	Rép. dominicaine
El Salvador	202	214	254	271	301	264	218	107	126	...	El Salvador
Guatemala	230	195	241	277	245	294	309	258	331	...	Guatemala
Honduras	146	126	123	98	...	...	...	...	...	...	Honduras
Jamaica	166	210	175	224	155	262	267	275	282	...	Jamaïque
Martinique*	138	142	145	152	155	156	158	158	160	...	Martinique*
Mexico	11829	13055	14260	15355	14816	14874	13304	13447	13506	...	Mexique
Netherlands Antilles*	1950	2075	2000	2100	2115	2203	2215	2218	2220	...	Antilles néerlandaises*
Nicaragua	183	169	199	210	206	231	217	174	220	...	Nicaragua
Panama	250	312	280	481	373	262	209	573	457	...	Panama
Puerto Rico*	650	1250	1140	985	1000	1100	1334	1335	1337	...	Porto Rico*
Trinidad and Tobago	598	651	771	915	884	897	1035	1069	1078	...	Trinité-et-Tobago
United States	146338	147653	149525	150536	158124	161790	159307	168130	171533	...	Etats-Unis
United States Virgin Is.*	3635	3480	3150	2735	2800	2860	2880	2885	2890	...	Iles Vierges américaines*
America, South	**47636**	**48855**	**52139**	**50793**	**51348**	**51295**	**52840**	**55836**	**59099**	**60219**	***Amérique du Sud***
Argentina	7811	8228	8622	9401	9502	8793	8627	9487	10394	...	Argentine
Bolivia	273	326	363	329	344	363	*345	332	338	...	Bolivie
Brazil	21331	20914	20652	21029	20291	22764	22445	23229	24264	...	Brésil
Chile	1845	2009	2041	2023	2227	2450	2698	2823	2937	...	Chili
Colombia	2049	2080	2254	2384	3146	2803	2850	3340	3353	...	Colombie
Ecuador	1113	1327	1428	1459	1531	1534	1447	1678	1912	...	Equateur
Paraguay	157	137	*123	*150	114	123	92	73	58	...	Paraguay
Peru	1006	1187	1327	1311	1793	1790	1705	1769	1869	...	Pérou
Uruguay	330	390	413	327	118	0	413	608	431	...	Uruguay
Venezuela	11721	12257	14916	12380	12282	10675	12218	12497	13543	...	Venezuela
Asia	**202004**	**211413**	**230833**	**251696**	**268334**	**283088**	**294483**	**314888**	**334840**	**376927**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	2900	2200	2331	2213	2111	2157	...	Azerbaïdjan
Bahrain	3868	3898	3840	4214	4062	*4065	4195	4443	4436	...	Bahreïn
Bangladesh[1]	229	174	209	174	*248	284	300	277	300	...	Bangladesh[1]
Brunei Darussalam	94	98	109	128	130	129	143	131	142	...	Brunéi Darussalam
China	25815	26090	28533	31709	35428	34795	39726	44190	49245	...	Chine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Gas-diesel oil (distillate fuel oil) (continued)
Gazole/carburant diesel (mazout distillé) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-19A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Cyprus	195	230	278	252	253	324	300	258	365	...	Chypre
Georgia	..	..	...	111	80	53	11	4	7	...	Géorgie
India[3]	17979	17121	17249	*17600	18262	19676	*20225	21643	23304	...	Inde[3]
Indonesia	9832	10037	11548	12360	*12800	*13200	*13300	*14400	*14200	...	Indonésie
Iran(Is'amic Rep. of)[3]	10100	11571	12120	*13100	*14200	*14400	*14500	15520	15388	...	Iran(Rép. islamique)[3]
Iraq	*5700	*5100	*4500	6694	*6800	*6880	*6900	*6920	*7000	...	Iraq
Israel	1870	2019	2210	2541	2976	3054	2817	2636	2796	...	Israël
Japan	44450	48996	54510	56785	58276	60841	62640	63609	64036	..	Japon
Jordan	692	745	717	753	880	859	872	853	913	...	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	4546	4334	3500	3303	3295	2838	...	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.*	1065	1075	1055	1055	1050	1045	1040	1035	1025	...	Corée,Rép.pop.dém.de*
Korea, Republic of	11749	13078	17603	21103	23232	23380	25022	29937	36538	..	Corée, République de
Kuwait,part Ntl.Zone	9800	6639	571	2841	6541	13101	12300	11328	13116	...	Koweït et prt.Zne N.
Lebanon	*72	*102	*133	92	..	..	...	..	..	...	Liban
Malaysia	3002	3427	3730	3969	4190	5101	*5918	*6325	*6792	...	Malaisie
Myanmar[3]	318	320	349	323	331	405	440	345	465	...	Myanmar[3]
Oman	609	610	634	581	448	792	738	715	740	...	Oman
Pakistan[3]	1568	1584	1725	1718	1648	1761	1615	1694	1596	...	Pakistan[3]
Philippines	2878	3282	3341	3698	*3900	*4050	*4500	5136	5385	...	Philippines
Qatar	626	737	702	810	677	757	*770	*875	*900	...	Qatar
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	20149	22360	20391	22027	23010	23496	23067	26556	26551	...	Arab.saoud.p.Zn.neut
Singapore	12141	14564	15715	*16000	*17100	*18200	*18800	*19200	*19500	...	Singapour
Sri Lanka	302	532	474	370	575	657	598	605	543	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	3172	3405	3632	3692	3882	4031	4095	4088	4088	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	3664	3056	4178	5021	6053	7014	8348	11521	14327	...	Thaïlande
Turkey	6173	6566	6397	6590	7272	7421	8070	7691	7269	...	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	1942	1399	1357	1240	1253	1520	...	Turkménistan
United Arab Emirates	*2510	*2700	*2750	*2745	*2750	*3000	3367	3332	3807	...	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	2006	2257	2053	2105	1861	2035	...	Ouzbékistan
Viet Nam	17	17	*17	*17	*17	*17	*17	17	17	...	Viet Nam
Dem. Yemen (former)*	1140	1150	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)*
Yemen (former)*	125	130	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen (anc.)*
Yemen	..	..	1237	1229	973	957	888	784	1399	...	Yémen
Europe	**213927**	**214289**	**287957**	**304982**	**302185**	**297048**	**295198**	**306599**	**311193**	**323024**	**Europe**
European Union	***174361***	***179469***	***196064***	***202791***	***208811***	***213093***	***210004***	***221762***	***225905***	***240913***	***Union européenne***
Austria	2549	2770	3198	3245	3605	3648	3374	3604	3916	...	Autriche
Belgium	9746	10229	10980	10795	10707	11438	10993	12619	12520	..	Belgique
Denmark	3399	3290	3735	4000	3929	4111	4270	4466	3651	...	Danemark
Finland	3144	3663	4044	4036	3881	4628	4028	4663	4374	...	Finlande
France incl. Monaco	27461	27919	30320	29388	31559	30501	30877	33396	35172	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	41685	*45527	47324	48840	45288	47387	45467	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	34150	35046	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	3733	3883	3289	3786	3259	3723	3987	4760	5144	...	Grèce
Ireland	532	*540	706	796	737	840	814	785	1000	...	Irlande
Italy and San Marino	26871	29133	30517	31642	32215	31817	31460	31732	34562	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	17263	15524	17479	18316	18749	19165	20495	21354	21201	...	Pays-Bas
Portugal	2656	2984	2345	2987	3281	4186	3963	3684	3970	...	Portugal
Spain	13494	14871	15691	16119	15329	16312	16636	17280	18532	...	Espagne
Sweden	6069	6213	6017	6503	6875	6747	6650	7126	7618	...	Suède
United Kingdom	23294	23404	26058	25651	27361	27137	27169	28926	28778	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***30736***	***24711***	***81175***	***91485***	***81336***	***72196***	***74087***	***72245***	***72009***	***67939***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	4499	3316	3053	3465	3170	3115	...	Bélarus
Bulgaria	3501	1889	1062	559	1235	2079	2564	2351	2040	...	Bulgarie
German D.R.(former)	6415	*6200	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	.	.	1511	1943	1818	2377	2581	2455	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	4495	3524	3218	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	3045	2736	2620	2591	2846	2538	2562	2468	2586	...	Hongrie
Poland	4845	3963	3675	4401	4955	5031	5183	5275	5099	...	Pologne
Romania	8435	6399	3951	3702	3742	4706	4698	4201	3953	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	65131	56702	46721	47282	46682	47200	...	Fédération de Russie
Slovakia	.	..	..	*1000	1260	*1300	1681	1724	1782	...	Slovaquie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Gas-diesel oil (distillate fuel oil) (continued)
Gazole/carburant diesel (mazout distillé) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-19A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Ukraine	..	..	...	8091	5337	4950	4275	3793	3779	...	Ukraine
Other Europe	***8830***	***10109***	***10718***	***10706***	***12038***	***11759***	***11107***	***12592***	***13279***	***14173***	***Autre Europe***
Albania	252	238	180	116	148	111	106	108	107	..	Albanie
Croatia	..	..	...	1105	1281	1383	1533	1493	1492	...	Croatie
Lithuania	..	..	..	839	1523	1028	1000	1242	1632	...	Lituanie
Norway,Svlbd,J.Myn. I	4367	5904	5847	6337	6445	6852	5973	6683	7070	...	Norvège,Svalbd,J.May
Slovenia	..	..	...	83	78	45	194	190	200	...	Slovénie
Switzrld,Liechtenstein	1211	1167	1815	1706	2001	2061	2011	2292	2085	...	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia	..	..	...	270	236	224	250	307	520	...	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	*250	326	55	40	277	173	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR*	3000	2800	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
USSR (former)	115477	112060	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**9775**	**10081**	**10164**	**10229**	**10829**	**11348**	**11606**	**12212**	**12956**	**13719**	**Océanie**
Australia[1]	8382	8700	8702	8794	9311	9748	10027	10727	11310	..	Australie[1]
New Zealand[2]	1364	1351	1432	1405	1488	1570	1549	1455	1614	...	Nouvelle-Zélande[2]
Papua New Guinea*	...	...	30	30	30	30	30	30	32	...	Papouasie-Nvl-Guinée*
Total	808455	821184	807385	845005	867450	881078	889975	936250	971781	1035868	Total

General Note.

Heavy oils distilling between 200 and 380°C, but distilling less than 65% in volume at 250°C, including losses, and 85% or more at 350°C. Their flash point is always above 50°C and their specific gravity higher than 0.82. Heavy oils obtained by blending are grouped together with gas oils on the condition that their kinematic viscosity does not exceed 27.5 cST at 38°C. Included are middle distillates for the petrochemical industry. Gas-diesel oils are used as a fuel for internal combustion in diesel engines, as a burner fuel in heating installations such as furnaces and for enriching water gas to increase its luminosity. Other names for this product are diesel fuel, diesel oil, gas oil and solar oil. (SITC, Rev.3: 33430-0A).

Remarque générale.

Huiles lourdes dont les températures de distillation se situent entre 200 et 380°C, mais qui donnent moins de 65% en volme de distillat à 250°C (y compris les pertes) et 85% ou davantage à 350°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0.82. Les huiles lourdes obtenues par mélange sont classées dans la même catégorie que les gazoles à condition que leur viscosité cinématique ne dépasse pas 27.5 cST à 38°C. Sont compris dans cette rubrique les distillats moyens destinés à l'industrie pétrochimique. Les gazoles servent de carburant pour la combustion interne, dans les moteurs Diesel, de combustible dans les installations de chauffrage telles que les chaudières, et d'additifs destinés à augmenter la luminosité de la flamme du gaz à l'eau. Ce produit est aussi connu sous les appellations de gazole, gasoil, carburant ou combustible Diesel, et huile solaire. (CTCI, Rev.3: 33430-0A).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

Residual fuel oils
Mazout résiduel

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-22A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**32621**	**34045**	**33694**	**33716**	**35314**	**34626**	**34637**	**34891**	**35369**	**36268**	**Afrique**
Algeria	5926	5948	5645	5700	5627	5810	5535	5733	5981	...	Algérie
Angola*	650	653	655	650	645	640	630	635	640	...	Angola*
Cameroon*	158	147	150	132	130	135	153	155	155	...	Cameroun*
Congo	*342	316	311	267	*275	*268	*258	*260	*262	...	Congo
Côte d'Ivoire	*472	*468	*410	468	*470	*474	*477	*479	*482	...	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	90	70	55	34	33	9	*7	*8	*8	...	Rép. dém. du Congo
Egypt	10576	11315	11675	11258	11735	12071	12044	12745	12928	...	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea	346	*301	*302	*297	*301	296	*268	*11	*75	...	Ethiopie,incl.Erythrée
Gabon	293	282	284	295	280	278	315	308	285	...	Gabon
Ghana	276	*279	281	*283	*285	*285	*285	*286	*286	...	Ghana
Kenya	631	670	648	671	664	630	527	*530	498	...	Kenya
Libyan Arab Jamah.	4581	*4800	*4810	*4800	4900	*4900	*5100	*5180	*5240	...	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	86	*65	*67	*70	*72	*73	*73	*74	*74	...	Madagascar
Mauritania*	317	312	315	352	354	355	355	358	360	...	Mauritanie*
Morocco	2101	2046	2027	2143	2459	2540	2331	1755	1711	...	Maroc
Nigeria	2299	2900	2724	2569	2480	1257	1312	1310	*1315	...	Nigéria
Senegal	226	*218	*221	*224	*225	*226	*226	*227	*227	...	Sénégal
Sierra Leone	45	*48	*50	*51	*50	*52	*53	*53	*54	...	Sierra Leone
Somalia	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Somalie
South Africa	*1943	*1983	*1878	*2368	3014	3078	3371	3464	*3465	...	Afrique du Sud
Sudan*	310	304	314	315	315	318	318	320	320	...	Soudan*
Tunisia	610	560	527	422	450	581	645	643	646	...	Tunisie
United Rep.Tanzania	233	235	*238	*240	*242	*245	*246	*247	*247	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia*	95	90	92	92	93	90	93	95	95	...	Zambie*
America, North	**106422**	**105447**	**101052**	**109460**	**101633**	**99762**	**94951**	**92338**	**92043**	**87658**	**Amérique du Nord**
Barbados	149	152	150	131	142	143	155	165	169	...	Barbade
Canada	7917	8197	7564	6946	6727	6299	5935	6383	6792	...	Canada
Costa Rica	265	227	172	237	253	221	*320	310	325	...	Costa Rica
Cuba	4153	3495	2515	713	884	743	671	871	967	...	Cuba
Dominican Republic	402	752	831	876	928	984	1013	1044	1106	...	Rép. dominicaine
El Salvador	200	224	272	268	290	262	217	309	376	...	El Salvador
Guatemala	148	203	245	284	277	270	262	267	230	...	Guatemala
Honduras	169	164	160	153	...	...	...	...	...	...	Honduras
Jamaica	472	572	444	650	344	469	462	495	509	...	Jamaïque
Martinique*	192	277	280	282	285	272	273	275	275	...	Martinique*
Mexico	23537	23987	22832	24836	25574	25757	25602	24341	24760	...	Mexique
Netherlands Antilles*	4625	4800	4500	4700	5005	5008	5010	5013	5015	...	Antilles néerlandaises*
Nicaragua	209	297	247	252	223	255	184	250	355	...	Nicaragua
Panama	444	554	585	966	1020	677	541	1129	667	...	Panama
Puerto Rico*	1485	1875	1700	1760	1800	1900	1770	1790	1800	...	Porto Rico*
Trinidad and Tobago	2911	2525	3294	3359	2966	2432	2231	2550	2511	...	Trinité-et-Tobago
United States	52584	52346	51516	59262	50953	50048	46313	43192	42207	...	Etats-Unis
United States Virgin Is.*	6560	4800	3745	3785	3800	3860	3810	3812	3815	...	Iles Vierges américaines*
America, South	**42938**	**42210**	**43452**	**40623**	**38805**	**39489**	**39491**	**41162**	**43904**	**40380**	**Amérique du Sud**
Argentina	4539	4239	3654	3370	3089	2748	2252	1924	2555	...	Argentine
Bolivia	28	13	16	31	3	4	*4	3	1	...	Bolivie
Brazil	12325	11937	11385	12034	11700	11909	11756	13473	14988	...	Brésil
Chile	1467	1562	1451	1581	1554	1601	1737	1655	1663	...	Chili
Colombia	3473	3753	4120	3639	*3120	3002	3027	2890	2979	...	Colombie
Ecuador	2291	2669	2485	2392	2361	2736	3095	3253	3728	...	Equateur
Paraguay	64	50	61	*78	65	71	62	51	57	...	Paraguay
Peru	3632	3745	3803	3529	3401	3018	2599	2656	2561	...	Pérou
Uruguay	404	367	322	404	143	0	496	587	487	...	Uruguay
Venezuela	14715	13875	16154	13565	13369	14400	14433	14670	14885	...	Venezuela
Asia	**212933**	**218330**	**226649**	**251392**	**252146**	**254787**	**254126**	**255178**	**262038**	**279251**	**Asie**
Azerbaijan	.	...	...	4100	5104	4000	4220	3995	3868	...	Azerbaïdjan
Bahrain	*3334	*3443	*3593	*3650	2857	3156	2813	3233	2898	...	Bahreïn
Bangladesh [1]	275	277	309	286	301	0	0	0	0	...	Bangladesh [1]
Brunei Darussalam	33	37	48	50	53	69	68	60	*60	...	Brunéi Darussalam
China	32375	32679	32440	32322	*32300	30490	29607	25045	23112	...	Chine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Residual fuel oils (continued)
Mazout résiduel (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-22A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Cyprus	199	174	249	264	313	316	317	316	422	...	Chypre
Georgia	..	..	...	189	136	90	18	7	10	...	Géorgie
India[2]	8586	9310	9416	10580	10432	9860	9601	10088	10775	...	Inde[2]
Indonesia	*10625	*10690	*10755	10820	*10900	*11000	*11600	*10200	*12000	..	Indonésie
Iran(islamic Rep. of)[3]	12000	12729	13100	*13900	*14300	*14100	*14100	*14500	*15050	..	Iran(Rép. islamique)[3]
Iraq	8200	*7200	*5000	8754	*8880	*9000	*9000	*9100	*9200	..	Iraq
Israel	2813	3111	3027	3529	3554	3589	3567	3157	2957	..	Israël
Japan	38075	41023	40956	43488	43556	47357	44321	40762	41840	...	Japon
Jordan	693	772	590	901	962	901	995	1020	1084	...	Jordanie
Kazakhstan	..	.	...	5846	5283	4200	3272	3146	3000	...	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.*	635	635	620	620	615	610	605	600	590	..	Corée,Rép.pop.dém.de*
Korea, Republic of	15659	15550	22384	27096	28568	29665	31609	32463	35965	...	Corée, République de
Kuwait,part Ntl.Zone	14100	7011	1527	9342	6954	9688	10111	9616	11623	...	Koweït et prt.Zne.N.
Lebanon	229	226	263	156	...	...	..	...	...	...	Liban
Malaysia	2446	3241	2655	2110	2375	2687	2307	2794	3153	...	Malaisie
Myanmar[2]	102	115	135	144	139	96	110	98	103	...	Myanmar[2]
Oman	1385	1687	1823	1345	1314	2055	2101	2128	1914	...	Oman
Pakistan[1]	1618	1730	2094	2015	1797	1878	1722	1916	1794	...	Pakistan[1]
Philippines	3347	3992	3645	3697	*3900	*4060	*4800	6955	6849	...	Philippines
Qatar	921	1003	943	1034	850	932	*1005	1009	899	...	Qatar
S.Arabia,pt Ntrl.Zn	22406	27768	24422	25932	*26000	23656	24025	27272	24980	...	Arab.saoud,p.Zn.neut
Singapore	11671	11845	11930	*13000	*14000	*15000	*15700	*16200	*17000	...	Singapour
Sri Lanka	456	605	617	498	580	657	602	775	690	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	5205	5390	5731	5246	5028	5019	4993	5216	5216	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	3313	3386	3449	4270	4686	5703	5905	8239	8570	...	Thaïlande
Turkey	8321	8723	8905	8902	9283	8620	9415	8952	8790	...	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	1667	1234	1246	1139	1301	1600	...	Turkménistan
United Arab Emirates	2096	2030	2200	2250	2250	2430	1446	1860	1982	...	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	1595	1428	1314	2082	2161	1979	..	Ouzbékistan
Viet Nam	10	10	*10	*10	*10	*10	*10	10	10	...	Viet Nam
Dem. Yemen (former)*	1370	1800	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)*
Yemen (former)*	135	136	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen (anc.)*
Yemen	..	..	1293	1782	*2000	909	716	738	1831	...	Yémen
Europe	**152237**	**148403**	**245497**	**257818**	**244098**	**217739**	**206868**	**206057**	**205391**	**193958**	**Europe**
European Union	***114942***	***114478***	***121836***	***122339***	***120815***	***112765***	***108389***	***112126***	***112923***	***106548***	***Union européenne***
Austria	1583	1727	1813	1821	1678	1472	1512	1421	1540	...	Autriche
Belgium	5751	5636	7283	6733	6599	5379	4923	6843	7444	...	Belgique
Denmark	2435	2220	2065	2189	2360	2283	2395	2422	1718	...	Danemark
Finland	1436	1610	1449	1147	1085	770	1032	1220	1105	...	Finlande
France incl. Monaco	12048	12421	12474	12456	12637	10668	9427	10536	11073	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	12319	14162	14318	13968	13641	13427	12271	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	8405	8746	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	5592	5596	5374	5284	4419	5308	6061	7424	7149	...	Grèce
Ireland	508	*505	623	682	681	819	785	793	1022	...	Irlande
Italy and San Marino	24558	23653	24508	22001	22012	21802	19395	18283	19418	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	13387	12673	13772	14711	14850	12638	12876	14491	13245	..	Pays-Bas
Portugal	3639	3816	3438	4220	3834	3855	3765	3116	3023	...	Portugal
Spain	15658	14980	15989	16593	14828	14252	13815	12546	13623	...	Espagne
Sweden	4915	5070	5307	5689	5975	5725	5475	5824	6230	...	Suède
United Kingdom	15027	15825	15422	14651	15539	13826	13287	13780	14062	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***29394***	***24165***	***116698***	***128258***	***115857***	***98695***	***92934***	***87704***	***85516***	***80782***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	9006	6285	4962	5592	4812	4524	...	Bélarus
Bulgaria	3823	2478	1732	746	*2500	2268	2056	1735	1477	...	Bulgarie
German D.R.(former)	4155	*4000	..	..	..	..	..	.	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	.	..	1772	1582	1356	1466	1634	1523	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	5744	4394	3454	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1814	1541	1789	1756	1955	1598	1522	1313	1358	...	Hongrie
Poland	3686	3631	3480	2983	3340	3259	3452	3929	4283	...	Pologne
Romania	10172	8121	4951	3855	3711	3376	2984	2402	2079	...	Roumanie
Russian Federation	.	..	...	89282	85789	72294	67891	65594	64800	...	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	*1200	1456	*1500	1061	1144	1146	..	Slovaquie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Residual fuel oils (continued)
Mazout résiduel (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-22A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Ukraine	..	..	..	17678	9259	8082	6910	5141	4326	..	Ukraine
Other Europe	*7901*	*7760*	*6963*	*7221*	*7426*	*6279*	*5545*	*6227*	*6952*	*6627*	*Autre Europe*
Albania	176	231	350	236	195	153	43	46	39	..	Albanie
Croatia	..	..	...	1418	1674	1367	1365	1366	1484	..	Croatie
Estonia[4]	..	..	..	273	266	301	313	343	367	..	Estonie[4]
Lithuania	..	..	..	1533	1796	1375	831	943	1374	..	Lituanie
Norway,Svlbd,J.Myn.	1510	1125	1452	1732	1463	1589	1508	1628	1768	..	Norvège,Svalbd,J.May
Slovenia	..	..	...	229	227	170	174	120	174	..	Slovénie
Switzrld,Liechtenstein	463	504	944	860	892	842	772	896	763	..	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia	..	..	...	500	485	440	491	552	809	..	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	*440	446	42	48	333	174	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR*	5750	5900	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
USSR (former)	179582	169041	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**2531**	**2830**	**2992**	**3060**	**2951**	**2801**	**2876**	**2523**	**2296**	**2488**	**Océanie**
Australia[1]	2192	2440	2611	2645	2567	2293	2476	2077	1808	..	Australie[1]
New Zealand[2]	339	390	381	415	384	508	400	446	488	..	Nouvelle-Zélande[2]
Total	**729264**	**718306**	**653336**	**696069**	**674946**	**649203**	**632948**	**632146**	**641040**	**640002**	**Total**

General Note.
Heavy oils that make up the distillation residue. It comprises all fuels (including those obtained by blending) with a viscosity above 27.5 cST at 38°C. Their flash point is always above 50°C and their specific gravity higher than 0.90. It is commonly used by ships and industrial large-scale heating installatios as a fuel in furnaces or boilers. It is also called mazout. (SITC, Rev.3: 33440-0A).

Remarque générale.
Huiles lourdes constituant le résidu de la distillation. La rubrique comprend tous les combustibles (y compris ceux obtenus par mélange) d'une viscosité supérieure à 27.5 cST à 38°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0.90. Ces produits sont couramment utilisés comme combustible dans les chaudières des navires et des grandes installations de chauffage industriel. Ils sont également connus sous le nom de fuel oil.(CTCI, Rev.: 33440-0A).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[4] Data refer to production from oil shale.

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[4] Les données se rapportent à la production du schiste bitumineux.

Lubricants
Lubrifiants

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-25A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**916**	**916**	**929**	**916**	**933**	**994**	**1032**	**1018**	**1034**	**1089**	**Afrique**
Algeria*	120	120	125	130	140	140	150	150	150	...	Algérie*
Cameroon*	45	39	37	35	27	28	38	40	42	..	Cameroun*
Congo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	...	Congo
Côte d'Ivoire*	5	6	5	7	8	8	8	9	9	...	Côte d'Ivoire*
Egypt	233	249	237	243	235	*242	*254	235	247	...	Egypte
Gabon	...	7	7	7	7	7	8	8	8	...	Gabon
Ghana*	15	21	23	23	25	25	26	26	26	...	Ghana*
Madagascar	7	*4	*5	*5	*5	*5	*5	*5	*5	...	Madagascar
Morocco	79	81	111	98	83	137	126	125	127	...	Maroc
Senegal*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	...	Sénégal*
Sierra Leone*	12	12	14	14	15	15	15	15	15	...	Sierra Leone*
Somalia*	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Somalie*
South Africa*	367	349	338	326	360	357	372	375	375	...	Afrique du Sud*
Sudan*	18	20	19	20	20	22	22	22	22	...	Soudan*
America, North	**11110**	**11140**	**10251**	**10421**	**10384**	**11169**	**11308**	**11659**	**12288**	**12147**	**Amérique du Nord**
Canada	1016	937	884	915	746	880	809	884	1181	...	Canada
Cuba	129	*130	*125	*125	*110	*110	*100	*90	*60	...	Cuba
Jamaica*	13	12	11	10	8	8	7	7	6	...	Jamaïque*
Mexico	398	390	...	...	...	...	...	...	...	...	Mexique
Netherlands Antilles*	350	400	300	350	365	372	375	377	380	...	Antilles néerlandaises*
Puerto Rico*	420	520	345	375	400	450	500	502	505	...	Porto Rico*
Trinidad and Tobago	0	0	36	*5	*5	71	*10	*13	*12	...	Trinité-et-Tobago
United States	8784	8751	8156	8247	8356	8884	9113	9392	9750	...	Etats-Unis
America, South	**1432**	**1401**	**1423**	**1536**	**1495**	**1538**	**1428**	**1412**	**1495**	**1501**	**Amérique du Sud**
Argentina	244	218	225	251	239	293	278	233	254	..	Argentine
Bolivia	13	11	9	10	5	6	*7	7	5	...	Bolivie
Brazil	632	680	636	727	661	712	625	681	662	...	Brésil
Chile	71	75	77	101	122	101	106	104	106	...	Chili
Colombia	*2	*2	*2	*2	1	1	*1	*1	*1	...	Colombie
Ecuador	43	36	37	32	36	36	*36	0	*0	...	Equateur
Peru	*6	*5	*7	*5	*5	*10	*17	*28	78	...	Pérou
Uruguay	8	*8	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay
Venezuela	413	366	422	400	418	371	350	350	361	...	Venezuela
Asia	**7941**	**8225**	**9065**	**9489**	**9679**	**10258**	**11524**	**11899**	**12130**	**13741**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	391	208	230	127	128	124	...	Azerbaïdjan
Bahrain	*300	*290	*340	*350	*250	*300	25	*26	*26	...	Bahreïn
Bangladesh[1]	26	32	17	23	22	34	0	0	0	...	Bangladesh[1]
China	*1750	*1800	*1850	*2000	*2100	*2150	3936	*4000	*4100	...	Chine
India[2]	556	548	410	425	515	529	*545	601	588	...	Inde[2]
Indonesia	211	230	205	241	224	253	236	*240	*255	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)* [3]	470	560	600	580	600	610	610	650	675	...	Iran(Rép. islamique)* [3]
Iraq*	200	180	175	200	200	200	200	200	200	...	Iraq*
Israel	*10	*10	44	58	52	42	55	47	42	...	Israël
Japan	2104	2232	2213	2209	2260	2422	2437	2466	2526	...	Japon
Jordan	*12	*12	14	21	*21	24	25	27	*28	...	Jordanie
Korea, Republic of	490	598	608	649	684	776	840	935	931	...	Corée, République de
Malaysia*	101	79	54	58	62	68	75	80	85	...	Malaisie*
Myanmar* [2]	16	15	14	14	13	13	13	13	14	...	Myanmar* [2]
Oman	10	*12	*15	*16	28	*25	0	0	0	...	Oman
Pakistan[1]	193	191	191	191	193	196	198	189	180	...	Pakistan[1]
Philippines	85	0	120	0	...	...	...	...	...	...	Philippines
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn*	410	400	510	600	620	760	750	750	752	...	Arab.saoud,p.Zn.neut*
Singapore*	690	700	730	750	775	790	810	835	925	...	Singapour*
Sri Lanka	21	22	21	19	19	24	27	28	29	...	Sri Lanka
Turkey	265	282	257	263	309	280	294	305	302	...	Turquie
United Arab Emirates*	20	30	20	40	60	60	60	60	65	...	Emirats arabes unis*
Uzbekistan	..	..	...	390	412	420	208	267	231	...	Ouzbékistan
Viet Nam	1	1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	...	Viet Nam
Europe	**10096**	**9737**	**12041**	**12897**	**11868**	**11291**	**12004**	**11737**	**11192**	**11260**	**Europe**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Lubricants (continued)
Lubrifiants (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-25A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
European Union	***7267***	***7092***	***6790***	***7013***	***6862***	***7294***	***7563***	***7659***	***7456***	***7736***	***Union européenne***
Austria	8	69	*0	27	13	4	27	85	113	...	Autriche
Belgium	5	3	0	0	0	0	0	0	0	...	Belgique
France incl. Monaco	1806	1852	1769	1794	1719	1725	1847	1948	1937	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	1551	*1534	1421	1539	1552	1565	1491	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1526	1561	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	173	189	158	169	132	154	166	182	154	...	Grèce
Italy and San Marino	*1406	1279	1133	1246	1163	1295	1380	1473	1266	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	606	597	569	499	443	549	617	624	562	...	Pays-Bas
Portugal	127	128	131	132	136	147	156	144	84	...	Portugal
Spain	386	375	323	318	345	422	400	348	380	..	Espagne
Sweden	174	265	183	131	226	163	157	179	238	...	Suède
United Kingdom	1050	974	973	1163	1264	1296	1261	1111	1231	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2251***	***2049***	***5002***	***5619***	***4780***	***3773***	***4215***	***3789***	***3527***	***3290***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	266	199	163	180	191	208	...	Bélarus
Bulgaria	179	139	70	72	85	68	64	0	0	...	Bulgarie
German D.R.(former)	501	*490	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	186	116	176	112	95	87	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)*	350	330	275	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)*
Hungary	186	185	233	154	308	371	537	286	369	...	Hongrie
Poland	519	425	245	219	206	210	209	209	200	...	Pologne
Romania	516	*500	314	265	230	230	208	213	168	..	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	4069	3315	2200	2550	2440	2140	...	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	...	388	321	...	..	...	..	..	Ukraine
Other Europe	***578***	***596***	***249***	***265***	***226***	***224***	***226***	***289***	***209***	***235***	***Autre Europe***
Albania	18	16	8	3	3	1	0	0	0	...	Albanie
Croatia	..	..	...	37	42	44	35	39	36	...	Croatie
Yugoslavia	..	..	...	225	181	179	191	250	173	..	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR*	560	580	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
USSR (former)	7393	7143	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**562**	**560**	**622**	**610**	**603**	**626**	**686**	**716**	**697**	**766**	**Océanie**
Australia[1]	562	560	622	610	603	626	686	716	697	...	Australie[1]
Total	**39450**	**39122**	**34332**	**35869**	**34962**	**35876**	**37982**	**38441**	**38836**	**40504**	**Total**

General Note.
Viscous, liquid hydrocarbons rich in paraffin waxes, distilling between 380°C and 500°C and obtained by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Additives may be included to alter their characteristics. The main characteristics are as follows: Flash point greater than 125°C, pour point between -25 and +5°C depending on the grade; strong acid number normally 0.5 mg/g; ash content less than or equal to 0.3%; water content less than or equal to 0.2%. Included are cutting oils, white oils, insulating oils, spindle oils and lubricating greases. (SITC, Rev.3: 33450-1A).

Remarque générale.
Hydrocarbures liquides et visqueux, riches en paraffines, dont les températures de distillation se situent entre 380 et 500°C et qui sont obtenus par distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Des additifs peuvent y être incorporés pour modifier leurs caractéristiques. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: point d'éclair supérieur à 125°C; point d'écoulement compris entre -25 et +5°C selon la qualité; indice d'acide fort normalement égal à 0.5 mg/g; teneur en cendres inférieure ou égale à 0.3%, et teneur en eau inférieure ou égale à 0.2%. Figurent dans cette rubrique les huiles de coupe, les huiles blanches, les huiles isolantes, les huiles à broches et les graisses lubrifiantes. (CTCI, Rev.3: 33450-1A).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

Petroleum wax (paraffin)
Cires de pétrole (paraffines)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-28

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**92**	**89**	**93**	**105**	**100**	**102**	**100**	**100**	**102**	**108**	**Afrique**
Mauritania*	85	84	87	95	94	94	95	95	96	...	Mauritanie*
Morocco	7	5	6	10	6	8	5	5	6	...	Maroc
America, North	**873**	**871**	**932**	**939**	**1010**	**1053**	**1063**	**1351**	**1239**	**1419**	**Amérique du Nord**
Mexico	81	83	...	...	...	...	...	...	...	...	Mexique
United States	792	788	850	857	928	971	981	1269	1157	..	Etats-Unis
America, South	**50**	**50**	**55**	**59**	**61**	**66**	**74**	**75**	**78**	**90**	**Amérique du Sud**
Argentina	*12	11	13	*13	*12	*11	*10	*10	*10	...	Argentine
Bolivia	1	1	1	2	1	1	*1	*1	1	...	Bolivie
Chile	10	11	15	18	18	19	23	24	25	...	Chili
Venezuela*	27	27	26	26	30	35	40	40	42	...	Venezuela*
Asia	**913**	**881**	**869**	**979**	**1040**	**1113**	**1111**	**1109**	**1182**	**1297**	**Asie**
China*	540	550	560	610	670	710	750	780	850	...	Chine*
India	95	93	89	92	90	102	*108	84	91	...	Inde
Indonesia	12	10	15	11	15	20	21	20	20	...	Indonésie
Iraq*	90	70	10	70	80	100	100	105	105	..	Iraq*
Israel	1	0	0	0	*0	0	*0	*0	*0	...	Israël
Japan	136	137	129	129	113	111	118	107	103	..	Japon
Myanmar	3	2	3	1	3	3	3	3	3	...	Myanmar
Pakistan	2	3	3	4	4	4	3	4	5	...	Pakistan
Syrian Arab Republic	*1	*1	*1	*1	*1	*2	2	*2	2	...	Rép. arabe syrienne
Turkey	33	15	12	10	10	6	5	2	2	..	Turquie
Uzbekistan	..	..	...	51	54	55	1	2	1	..	Ouzbékistan
Europe	**926**	**717**	**1306**	**1657**	**1246**	**988**	**1018**	**1203**	**1064**	**1045**	**Europe**
European Union	***797***	***605***	***609***	***624***	***597***	***607***	***602***	***831***	***794***	***735***	***Union européenne***
France incl. Monaco	126	124	126	126	132	116	140	174	177	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	252	*231	205	187	196	202	195	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	214	209	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	5	3	3	4	4	3	2	2	1	...	Grèce
Italy and San Marino	*58	49	31	39	36	55	38	53	44	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	88	75	51	73	74	84	85	89	92	..	Pays-Bas
Portugal	11	11	15	10	9	13	12	14	7	..	Portugal
Spain	208	61	61	46	45	52	50	223	180	...	Espagne
Sweden	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom	54	40	37	62	59	64	46	41	65	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***103***	***82***	***683***	***1020***	***637***	***367***	***399***	***355***	***259***	***296***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	161	68	35	4	2	1	...	Bélarus
Bulgaria	10	8	5	3	4	3	3	0	0	..	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	8	7	6	4	5	3	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)*	9	8	5	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)*
Hungary	30	29	42	46	45	55	60	55	29	...	Hongrie
Poland	30	18	21	20	20	21	111	158	93	...	Pologne
Romania	24	19	13	15	7	10	8	11	7	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	*700	461	191	163	78	80	..	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	...	67	25	..	...	...	...	...	Ukraine
Other Europe	***26***	***30***	***14***	***13***	***12***	***14***	***17***	***17***	***11***	***14***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	13	12	14	17	17	11	...	Croatie
Yugoslavia, SFR*	26	30	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
USSR (former)	1828	1688	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**23**	**20**	**18**	**15**	**18**	**18**	**23**	**22**	**23**	**22**	**Océanie**
Australia	23	20	18	15	18	18	23	22	23	...	Australie
Total	**4705**	**4316**	**3273**	**3754**	**3475**	**3340**	**3389**	**3860**	**3688**	**3981**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Petroleum wax (paraffin) (continued)
Cires de pétrole (paraffines) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-28

General Note.
Saturated aliphatic hydrocarbon obtained as residues extracted when dewaxing lubricant oils, with a crystalline structure with C greater than 12. Their main characteristics are as follows: they are colourless, in most cases odourless and translucent, with a melting point above 45°C, specific gravity of 0.76 to 0.78 at 80°C, kinematic viscosity between 3.7 and 5.5 cST at 99°C. These waxes are used for candle manufacture, polishes and waterproofing of containers, wrappings, etc.(SITC, Rev.3: 33512-1).

Remarque générale.
Hydrocarbures aliphatiques saturés obtenus comme résidus lors du déparaffinage de des huiles lubrifiantes et ayant une structure cristalline, avec un nombre d'atomes de carbone supérieur à 12. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: incolores, la plupart du temps inodores et translucides; point de fusion supérieur à 45°C, densité comprise entre 0.76 et 0.78 à 80°C, et viscosité cinématique comprise entre 3.7 et 5.5 cST à 99°C. Ces cires servent à la fabrication des bougies et des encaustiques, à l'imperméabilisation de récipients et d'emballages, etc. (CTCI, Rev.3: 33512-1).

Petroleum coke
Coke de pétrole

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-31

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**86**	**128**	**124**	**134**	**137**	**141**	**156**	**155**	**122**	**166**	**Afrique**
Egypt	86	128	124	134	137	141	156	155	122	...	Egypte
America, North	**36842**	**37596**	**38860**	**41760**	**43279**	**43493**	**44670**	**48612**	**50008**	**54349**	**Amérique du Nord**
Canada	965	978	1032	2091	2264	2244	2854	3006	2881	...	Canada
Cuba	23	22	19	15	15	15	16	16	18	...	Cuba
Mexico	28	46	123	56	41	81	122	1491	1443	...	Mexique
United States	35826	36550	37686	39598	40959	41153	41678	44099	45666	...	Etats-Unis
America, South	**1846**	**2088**	**1998**	**2354**	**2194**	**2107**	**2231**	**2467**	**2675**	**2763**	**Amérique du Sud**
Argentina	*1065	1248	1284	*1675	1508	1215	1213	1310	1397	...	Argentine
Brazil	596	600	549	516	522	722	823	977	1079	...	Brésil
Uruguay	13	15	15	13	4	0	15	0	16	...	Uruguay
Venezuela*	172	225	150	150	160	170	180	180	183	...	Venezuela*
Asia	**1879**	**1904**	**1999**	**2095**	**2404**	**2644**	**2722**	**2747**	**2881**	**3310**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	96	60	40	4	59	48	...	Azerbaïdjan
China*	1050	1100	1150	1220	1380	1400	1435	1450	1470	...	Chine*
India[1]	277	246	229	236	215	258	*265	243	266	...	Inde[1]
Indonesia	24	29	26	31	55	95	124	*130	*140	...	Indonésie
Japan	307	314	311	300	603	669	657	711	753	...	Japon
Myanmar[1]	36	36	29	26	24	28	27	25	26	...	Myanmar[1]
Syrian Arab Republic	185	179	164	159	40	154	148	129	*132	...	Rép. arabe syrienne
Uzbekistan	..	..	...	...	...	0	62	0	46	..	Ouzbékistan
Europe	**6127**	**6309**	**7602**	**7834**	**7937**	**7775**	**7999**	**7927**	**8477**	**8771**	**Europe**
European Union	***5377***	***5701***	***6191***	***6297***	***6448***	***6409***	***6467***	***6489***	***7063***	***7349***	***Union européenne***
Belgium	222	230	404	441	444	286	233	300	297	...	Belgique
France incl. Monaco	871	879	899	907	875	901	933	961	975	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	1574	1561	1626	1735	1624	1739	1746	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1437	1498	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	137	136	132	148	148	146	140	154	157	...	Grèce
Italy and San Marino	966	1091	1156	1217	1236	1252	1160	913	1311	...	Italie y comp. St. Marin
Spain	166	305	428	441	428	463	448	591	796	..	Espagne
Sweden	5	0	*0	0	0	0	23	0	0	..	Suède
United Kingdom	1573	1562	1598	1582	1681	1626	1906	1831	1781	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***561***	***388***	***1234***	***1361***	***1256***	***1099***	***1312***	***1243***	***1195***	***1176***	***Europe orientale***
Hungary	...	...	...	...	...	0	0	22	48	..	Hongrie
Romania	543	370	286	267	264	404	514	551	422	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	1000	960	650	753	625	680	...	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	...	76	14	...	...	...	..	...	Ukraine
Other Europe	***189***	***220***	***178***	***176***	***233***	***267***	***220***	***195***	***219***	***247***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	11	35	63	53	44	28	...	Croatie
Norway,Svlbd.J.Myn.	133	161	143	165	198	204	167	151	191	...	Norvège,Svalbd,J.May
Yugoslavia, SFR*	56	59	..	..	..	...	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
USSR (former)	2007	1685	..	..	.	..	..	..	.	...	URSS (anc.)
Oceania	**454**	**431**	**460**	**516**	**506**	**607**	**595**	**636**	**623**	**729**	**Océanie**
Australia[2]	454	431	460	516	506	607	595	636	623	...	Australie[2]
Total	**49241**	**50141**	**51043**	**54693**	**56457**	**56767**	**58373**	**62544**	**64786**	**70088**	**Total**

General Note.
Shiny-black solid residue, obtained by cracking and carbonization in furnaces, consisting mainly of carbon (90 to 95%) and generally burning without leaving any ash. It is used mainly in metallurgical processes. It excludes those solid residues obtained from carbonization of coal. (SITC, Rev.3: 33542-0).

[1] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Résidu solide d'un noir brillant, obtenu par craquage et carbonisation au four, constitué essentiellement de carbon (90 à 95%) et dont la combustion ne laisse généralement aucune cendre. Il est utilisé surtout en métallurgie. Cette rubrique ne comprend pas les résidus solides obtenus par carbonisation du charbon.(CTCI, Rev.3: 33542-0).

[1] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Bitumen (asphalt)
Bitume (brai)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-34A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1389**	**1462**	**1384**	**1396**	**1393**	**1506**	**1579**	**1538**	**1604**	**1658**	**Afrique**
Algeria*	220	210	220	230	240	250	260	270	280	...	Algérie*
Angola*	12	14	14	15	15	15	16	18	18	...	Angola*
Cameroon*	6	7	7	7	9	10	10	10	12	...	Cameroun*
Egypt	593	655	613	581	617	653	740	696	766	...	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea*	9	8	10	10	10	9	7	2	2	...	Ethiopie,incl Erythrée*
Gabon	3	2	2	2	3	4	10	14	10	...	Gabon
Kenya	21	31	24	27	9	20	26	*26	10	...	Kenya
Libyan Arab Jamah.*	80	90	90	100	90	100	100	105	108	...	Jamah. arabe libyenne*
Morocco	82	99	114	116	101	136	137	123	126	...	Maroc
Somalia*	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Somalie*
South Africa*	349	333	277	294	285	265	259	260	260	...	Afrique du Sud*
Zambia*	10	9	9	10	10	10	10	10	8	...	Zambie*
America, North	**30100**	**31683**	**30298**	**29586**	**31889**	**32311**	**33153**	**32583**	**34941**	**35394**	**Amérique du Nord**
Barbados	11	7	6	2	5	6	5	5	5	...	Barbade
Canada	2736	2793	2633	2517	2938	3376	3305	3229	4112	...	Canada
Costa Rica	21	14	6	1	10	16	25	23	26	...	Costa Rica
Cuba	285	*280	*275	*270	*250	*200	*180	*160	*120	...	Cuba
El Salvador	10	13	14	20	16	18	21	29	*25	...	El Salvador
Jamaica	13	*13	*12	*10	*10	*10	*9	*10	*8	...	Jamaïque
Mexico	907	953	...	...	...	...	...	...	...	...	Mexique
Netherlands Antilles*	454	454	451	455	460	462	463	464	465	...	Antilles néerlandaises*
Nicaragua	20	9	6	15	15	15	*14	*14	*14	...	Nicaragua
Panama	8	7	4	13	16	*10	*10	*10	*10	...	Panama
Trinidad and Tobago	25	28	28	23	21	21	17	15	*15	...	Trinité-et-Tobago
United States	25610	27112	25933	25330	27218	27247	28174	27694	29211	...	Etats-Unis
America, South	**3593**	**3670**	**3031**	**3208**	**3565**	**3726**	**3801**	**3985**	**4250**	**4329**	**Amérique du Sud**
Argentina	*300	203	229	*250	451	544	*525	467	591	...	Argentine
Bolivia	6	*4	*2	2	2	2	*2	2	2	...	Bolivie
Brazil	957	1266	986	1230	1104	1316	1252	1454	1464	...	Brésil
Chile	14	7	3	0	0	0	0	0	0	...	Chili
Colombia	244	219	194	235	289	*276	*280	*280	*294	...	Colombie
Ecuador	78	82	72	64	81	105	102	85	*90	...	Equateur
Peru	...	...	...	...	*0	*50	*70	*95	182	...	Pérou
Uruguay	44	35	51	52	15	0	30	61	66	...	Uruguay
Venezuela	1950	1854	1494	*1375	1623	1433	*1540	1541	1541	...	Venezuela
Asia	**16334**	**17390**	**18040**	**19218**	**20405**	**20475**	**20985**	**22268**	**23011**	**25322**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	0	84	66	54	40	40	...	Azerbaïdjan
Bahrain	122	76	92	69	*75	*70	180	253	336	..	Bahreïn
Bangladesh [1]	*50	52	*53	43	*45	71	0	0	0	..	Bangladesh [1]
China*	2250	2300	2350	2550	2850	2730	2600	2850	2900	..	Chine*
Cyprus	44	38	28	24	34	35	37	30	37	..	Chypre
India [2]	1595	1598	1676	1740	1844	1904	*1960	2229	2214	...	Inde [2]
Indonesia	460	500	519	536	538	540	503	547	389	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)* [3]	1800	2000	2200	2100	2200	2200	2200	2250	2250	...	Iran(Rép. islamique)* [3]
Iraq*	460	450	350	400	410	420	420	425	425	..	Iraq*
Israel	98	128	131	198	284	231	261	268	268	...	Israël
Japan	6081	6185	5989	6150	6086	6078	5963	6092	5896	..	Japon
Jordan	89	120	134	124	140	136	129	141	*149	...	Jordanie
Korea, Republic of	445	846	1136	1599	1585	1727	1786	2012	2470	...	Corée, République de
Kuwait,part Ntl.Zone	*160	*40	1	10	49	66	*70	*73	*75	...	Koweït et prt.Zne.N.
Malaysia*	209	163	215	225	235	250	260	270	280	...	Malaisie*
Pakistan [1]	178	163	175	170	260	205	218	237	224	...	Pakistan [1]
Philippines	60	*59	55	44	*48	*50	*52	*55	*60	...	Philippines
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	877	*900	*920	*1000	*1100	*1310	*1400	*1460	*1480	..	Arab.saoud,p.Zn.neut
Singapore*	520	610	510	670	700	850	880	895	940	..	Singapour*
Sri Lanka	26	26	35	28	46	46	43	40	38	..	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	206	217	196	218	241	274	316	417	434	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	178	198	210	279	303	291	281	342	592	...	Thaïlande
Turkey	426	721	871	879	1283	890	980	1152	1325	...	Turquie
Uzbekistan	..	..	...	...	...	0	143	150	130	...	Ouzbékistan

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Bitumen (asphalt) (continued)
Bitume (brai) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-34A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Yemen	..	..	43	56	59	35	29	40	59	..	Yémen
Europe	**21737**	**21199**	**28569**	**29788**	**27085**	**27062**	**26341**	**24466**	**25966**	**24665**	**Europe**
European Union	***16244***	***16636***	***17735***	***17727***	***17308***	***18174***	***17587***	***16672***	***17502***	***17179***	***Union européenne***
Austria	245	268	293	280	294	311	255	264	327	..	Autriche
Belgium	763	851	834	806	805	817	893	772	951	..	Belgique
Denmark	48	27	*20	*20	0	0	0	0	0	..	Danemark
Finland	497	509	357	356	252	283	227	225	289	..	Finlande
France incl. Monaco	3039	3067	3319	3215	3142	3348	3132	3116	3376	..	France y compris Monaco
Germany	..	..	3859	*4089	3804	4200	3707	3419	3467	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2769	2844	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	281	244	338	253	272	288	324	353	378	..	Grèce
Italy and San Marino	*2617	2455	2243	2333	2129	2254	2330	2431	2626	..	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	814	816	781	723	593	695	751	657	525	..	Pays-Bas
Portugal	116	108	75	128	167	186	226	190	296	..	Portugal
Spain	1970	2180	2564	2400	2496	2345	2354	2134	2136	..	Espagne
Sweden	692	813	*750	788	904	878	929	922	873	..	Suède
United Kingdom	2393	2454	2302	2336	2450	2569	2459	2189	2258	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4467***	***3660***	***10336***	***11457***	***9348***	***8440***	***8358***	***7341***	***7983***	***7069***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	700	480	395	454	487	546	..	Bélarus
Bulgaria	519	384	109	63	70	60	0	0	0	..	Bulgarie
German D.R.(former)	760	*730	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	322	200	348	337	354	329	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)*	1125	1050	910	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)*
Hungary	514	473	391	301	285	351	331	308	332	..	Hongrie
Poland	1078	609	524	552	523	435	285	314	648	..	Pologne
Romania	471	414	379	367	319	340	347	350	305	..	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	7394	6333	5138	5281	4255	4600	..	Fédération de Russie
Slovakia*	..	..	..	300	350	250	200	150	100	..	Slovaquie*
Ukraine	..	..	..	1458	786	..	..	..	..	..	Ukraine
Other Europe	***1026***	***903***	***498***	***604***	***429***	***448***	***396***	***453***	***481***	***417***	***Autre Europe***
Albania	134	54	21	11	19	34	40	36	14	..	Albanie
Croatia	..	..	..	164	125	181	146	195	192	..	Croatie
Lithuania	..	..	..	*25	31	51	28	25	35	..	Lituanie
Norway,Svlbd.J.Myn. I	106	58	102	212	103	8	0	0	0	..	Norvège,Svalbd,J.May
Switzrld,Liechtenstein	156	141	151	138	119	140	149	128	121	..	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia	..	..	..	54	32	34	33	69	119	..	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR*	630	650	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF*
USSR (former)	17522	17710	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**723**	**705**	**697**	**723**	**780**	**853**	**793**	**821**	**818**	**891**	**Océanie**
Australia[1]	593	571	592	578	637	678	638	652	656	..	Australie[1]
New Zealand[2]	*130	134	105	145	143	175	155	169	162	..	Nouvelle-Zélande[2]
Total	**91398**	**93819**	**82018**	**83919**	**85117**	**85933**	**86652**	**85661**	**90590**	**92258**	**Total**

General Note.
Solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, brown or black in colour, often soluble in carbon bisulphite, non-volatile, thermoplastic (generally between 150 and 200°C), with insulating and adhesive properties, obtained as a residue by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. It is used mainly in road construction. Natural asphalt is excluded. (SITC, Rev.3: 33541-1A).

Remarque générale.
Hydrocarbure solide ou visqueux de structure colloïdale, de couleur brune ou noire, souvent soluble dans le bisulphite de carbone, non volatil, thermoplastique (généralement entre 150 et 200°C), ayant des propriétés isolantes et adhésives, obtenu comme résidu de la distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Il est utilisé principalement pour la construction des routes. Cette rubrique ne comprend pas l'asphalte naturel. (CTCI. Rev.3: 33541-1A).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

Liquefied petroleum gas from natural gas plants
Gaz de pétrole liquéfiés provenant du gaz naturel

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-371A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5037**	**5360**	**5451**	**5516**	**5868**	**5803**	**5882**	**6069**	**6814**	**6945**	**Afrique**
Algeria	4216	4533	4580	4530	4570	4510	4384	4423	*5161	...	Algérie
Egypt	573	567	571	676	756	823	853	976	971	...	Egypte
Libyan Arab Jamah.	248	*260	*300	*310	*340	*470	645	*670	*682	...	Jamah. arabe libyenne
America, North	**52910**	**54833**	**57873**	**59568**	**62541**	**63492**	**65364**	**62624**	**62849**	**69847**	**Amérique du Nord**
Canada	8732	9405	9687	9930	11712	12240	13462	14234	*14245	...	Canada
Mexico	5429	6060	6332	6733	6895	7374	7164	5964	5354	...	Mexique
United States	38749	39168	41854	42905	43934	43878	44738	42426	43250	..	Etats-Unis
America, South	**4263**	**4582**	**4623**	**4791**	**5792**	**5867**	**6152**	**6402**	**6756**	**7712**	**Amérique du Sud**
Argentina	756	850	802	813	913	681	1009	1054	1170	...	Argentine
Bolivia	138	161	163	159	158	170	198	237	240	..	Bolivie
Brazil	497	479	489	452	396	288	272	239	286	..	Brésil
Chile	215	227	178	177	193	179	157	143	121	...	Chili
Colombia	38	76	37	138	132	133	70	*93	*93	...	Colombie
Ecuador	23	73	85	84	118	108	89	114	*115	...	Equateur
Peru	13	8	7	8	16	10	12	13	21	...	Pérou
Venezuela	2583	2688	2862	2960	3886	4098	4345	4509	4710	...	Venezuela
Asia	**19951**	**22274**	**20650**	**23962**	**27445**	**30814**	**33547**	**34398**	**35435**	**42687**	**Asie**
Bahrain	153	162	221	244	*250	*245	*246	*250	*255	...	Bahrein
Brunei Darussalam	*21	*23	*15	15	14	9	11	12	*12	...	Brunéi Darussalam
India	...	..	...	1312	1367	1408	1714	1780	1788	...	Inde
Iran(Islamic Rep. of)[1]	386	*400	*700	*1220	*1500	*1600	1786	*1800	*1790	...	Iran(Rép. islamique)[1]
Iraq	1128	*900	*0	*2	*486	*700	*1560	*1590	*1620	..	Iraq
Japan	9	12	0	12	12	12	12	12	12	..	Japon
Kuwait,part Ntl.Zone	*3500	*2410	*100	1200	*2671	*2930	3312	*3500	*3650	...	Koweït et prt.Zne.N.
Malaysia	352	352	325	360	485	870	*940	*985	*975	...	Malaisie
Myanmar[2]	2	4	6	7	9	9	6	4	4	...	Myanmar[2]
Oman	...	126	130	*4	*4	*24	17	26	32	...	Oman
Pakistan[3]	90	86	102	86	76	39	91	121	114	...	Pakistan[3]
Qatar	580	721	722	1080	1101	1067	1241	*1259	*1280	...	Qatar
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	9690	12699	*13530	*14830	*15550	*17030	*17100	*17200	*17200	...	Arab.saoud,p.Zn.neut
Syrian Arab Republic	*40	*42	*50	*60	*78	*80	*168	105	*110	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	293	530	793	863	897	806	912	986	1231	...	Thaïlande
United Arab Emirates	*2360	*2470	*2500	*2600	*2700	*3700	*4137	4464	5052	..	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	...	...	...	14	14	10	...	Ouzbékistan
Yemen	..	..	50	54	232	*270	*280	*290	*300	...	Yémen
Europe	**3128**	**2948**	**3384**	**3358**	**3365**	**3317**	**3422**	**3430**	**3724**	**3759**	**Europe**
European Union	***1890***	***1678***	***2073***	***2157***	***2043***	***1980***	***2159***	***2181***	***2448***	***2504***	***Union européenne***
France incl. Monaco	153	145	256	229	228	228	203	208	352	..	France y compris Monaco
Spain	240	349	355	329	228	141	131	*135	*135	...	Espagne
United Kingdom	1497	1184	1462	1599	1587	1611	1825	1838	1961	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***235***	***218***	***209***	***209***	***214***	***221***	***241***	***204***	***200***	***204***	***Europe orientale***
Hungary	235	218	209	209	214	221	241	204	*200	...	Hongrie
Other Europe	***1003***	***1052***	***1102***	***992***	***1108***	***1116***	***1022***	***1045***	***1076***	***1051***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	*160	181	190	203	102	104	...	Croatie
Norway,Svlbd.J.Myn	916	948	924	832	927	926	819	943	972	...	Norvège,Svalbd,J.May
Yugoslavia, SFR	87	104	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)*	1100	1000	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)*
Oceania	**2158**	**2143**	**2031**	**1014**	**1162**	**1229**	**1223**	**1135**	**465**	**187**	**Océanie**
Australia[3]	2038	2028	1901	872	1015	1083	1089	976	284	...	Australie[3]
New Zealand[2]	*120	115	130	142	147	146	134	159	181	..	Nouvelle-Zélande[2]
Total	**88547**	**92920**	**94012**	**98209**	**105973**	**110322**	**115590**	**114058**	**116043**	**131135**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Liquefied petroleum gas from natural gas plants (continued)
Gaz de pétrole liquéfiés provenant du gaz naturel (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-371A

General Note.
Hydrocarbons which are gaseous under conditions of normal temperature and pressure but are liquified by compression or cooling to facilitate storage, handling and transportation, and extracted by stripping of natural gas at crude petroleum and natural gas sources. It comprises propane (C_3H_8), butane (C_4H_{10}), or a mixture of these two hydrocarbons. Also included is ethane (C_2H_6) from petroleum or natural gas producers' separation and stabilization plants. (SITC, Rev.3: 34200-1A).

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Hydrocarbures qui sont à l'état gazeux dans des conditions de température et de pression normales mais liquéfiés par compression ou refroidissement pour en faciliter l'entreposage, la manipulation et le transport et extraits par désessencement du gaz naturel sur les sites de production de pétrole brut et de gaz naturel. Dans cette rubrique figurent les gaz propane (C_3H_8) et butane (C_4H_{10}) et les mélanges de ces deux hydrocarbures. Est également inclus l'éthane (C_2H_6) produit dans les installations de séparation et de stabilisation des producteurs de pétrole et de gaz naturel.(CTCI, Rev.3: 34200-1A).

[1] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Liquefied petroleum gas from petroleum refineries
Gaz de pétrole liquéfiés, des raffineries de pétrole

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-372A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1948**	**1734**	**1783**	**1874**	**1910**	**2097**	**2099**	**2125**	**2143**	**2296**	**Afrique**
Algeria	*710	450	550	530	430	520	*510	*520	*540	..	Algérie
Angola*	16	18	17	17	18	18	18	20	20	..	Angola*
Cameroon*	19	18	19	19	21	20	21	22	22	..	Cameroun*
Congo*	3	3	4	4	4	4	4	4	4	..	Congo*
Côte d'Ivoire*	15	14	17	15	17	17	18	18	19	..	Côte d'Ivoire*
Dem. Rep. of Congo	0	0	0	*1	0	0	0	0	0	..	Rép. dém. du Congo
Egypt	292	337	330	328	385	409	459	443	459	..	Egypte
Ethiopia,incl.Eritrea	6	*6	*6	*7	*7	6	*5	*2	*3	..	Ethiopie,incl.Erythrée
Gabon	10	10	9	11	10	9	11	11	10	..	Gabon
Ghana	15	*16	*16	*17	*17	*17	*18	*18	*18	..	Ghana
Kenya	28	28	26	28	27	30	32	*32	24	..	Kenya
Libyan Arab Jamah.	*150	*160	*170	*180	*200	*230	*240	*250	263	..	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	..	Madagascar
Mauritania*	28	26	32	38	36	36	37	38	38	..	Mauritanie*
Morocco	264	233	225	234	247	263	235	243	239	..	Maroc
Nigeria*	95	100	55	60	60	60	55	60	60	..	Nigéria*
Senegal	2	*2	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	..	Sénégal
South Africa	*137	*134	*139	*200	269	300	279	*280	*280	..	Afrique du Sud
Sudan*	5	7	6	6	6	6	7	7	7	..	Soudan*
Tunisia	139	154	143	159	136	132	130	142	122	..	Tunisie
United Rep.Tanzania	4	5	5	*6	*6	*6	*6	*6	*6	..	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia*	9	10	10	10	10	10	10	5	5	..	Zambie*
America, North	**21072**	**19725**	**20937**	**21985**	**22087**	**22707**	**23235**	**23487**	**24296**	**25613**	**Amérique du Nord**
Barbados	..	1	2	2	2	2	2	1	1	..	Barbade
Canada	1728	1721	1848	2002	2028	1969	1223	1350	2197	..	Canada
Costa Rica	7	4	2	3	3	4	2	2	2	..	Costa Rica
Cuba	130	104	83	70	42	23	62	60	56	..	Cuba
Dominican Republic	33	24	27	25	30	35	37	39	36	..	Rép. dominicaine
El Salvador	25	32	26	26	26	17	16	14	15	..	El Salvador
Guatemala	5	5	5	8	10	10	7	7	5	..	Guatemala
Honduras	4	6	5	4	..	..	..	..	..	..	Honduras
Jamaica	9	14	7	15	5	11	8	8	9	..	Jamaïque
Martinique*	16	15	17	17	18	20	20	21	21	..	Martinique*
Mexico	1399	1679	1611	1382	1956	2243	2071	1998	1182	..	Mexique
Netherlands Antilles*	60	45	45	50	58	60	61	63	64	..	Antilles néerlandaises*
Nicaragua	15	16	16	20	16	18	13	15	13	..	Nicaragua
Panama	6	8	7	8	8	6	3	19	15	..	Panama
Puerto Rico*	30	94	90	70	110	90	110	112	115	..	Porto Rico*
Trinidad and Tobago	61	67	125	128	259	259	303	314	291	..	Trinité-et-Tobago
United States	17362	15640	16791	17967	17321	17800	19152	19317	20124	..	Etats-Unis
United States Virgin Is.*	180	250	230	190	200	135	140	142	145	..	Iles Vierges américaines*
America, South	**4628**	**4881**	**4976**	**5339**	**5515**	**5878**	**5701**	**5891**	**5880**	**6585**	**Amérique du Sud**
Argentina	495	601	696	816	752	869	758	830	883	..	Argentine
Bolivia	36	*36	50	45	45	47	55	53	54	..	Bolivie
Brazil	2861	3044	2946	3178	3388	3511	3336	3261	3163	..	Brésil
Chile	255	205	224	265	278	257	299	324	348	..	Chili
Colombia	380	386	436	366	352	505	518	*590	*594	..	Colombie
Ecuador	119	149	189	219	255	253	215	253	206	..	Equateur
Paraguay	9	11	9	*2	2	2	1	1	1	..	Paraguay
Peru	153	135	134	140	148	139	165	165	196	..	Pérou
Uruguay	57	65	56	55	19	0	42	37	62	..	Uruguay
Venezuela	263	249	234	253	278	295	312	357	373	..	Venezuela
Asia	**16488**	**18034**	**18887**	**19350**	**19942**	**21689**	**24058**	**25855**	**26901**	**30245**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	..	0	2	20	10	4	3	..	Azerbaïdjan
Bahrain	*20	*25	*30	*25	23	*24	49	33	31	..	Bahreïn
Bangladesh[1]	9	9	8	8	9	13	15	13	16	..	Bangladesh[1]
Brunei Darussalam	2	*2	*2	12	12	11	10	9	*8	..	Brunéi Darussalam
China	2548	2616	3071	3501	*3700	4445	5408	6059	6679	..	Chine
Cyprus	26	25	29	28	27	32	27	26	32	..	Chypre
India[2]	1924	2075	2404	1254	1295	1394	1539	1966	1661	..	Inde[2]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Liquefied petroleum gas from petroleum refineries (continued)
Gaz de pétrole liquéfiés, des raffineries de pétrole (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-372A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Indonesia	2573	2996	2642	2785	2777	3122	2941	3179	2945	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)* [3]	710	900	1000	1100	1300	1500	1924	1950	1940	...	Iran(Rép. islamique)* [3]
Iraq*	300	210	170	400	600	600	600	600	610	...	Iraq*
Israel	190	227	216	290	383	430	460	442	493	...	Israël
Japan	4336	4450	4576	4724	4601	4585	4921	4881	5095	...	Japon
Jordan	96	102	99	122	127	126	138	133	143	...	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	300	100	80	62	60	60	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	938	1030	1094	1258	1200	1263	1377	1377	1790	...	Corée, République de
Lebanon	3	4	4	2	...	...	...	...	...	...	Liban
Malaysia	135	235	196	183	224	293	*325	*350	*320	...	Malaisie
Myanmar [2]	4	3	3	4	3	2	4	4	6	...	Myanmar [2]
Oman	29	36	61	39	33	34	61	35	36	...	Oman
Pakistan [1]	40	41	45	45	36	40	37	36	41	...	Pakistan [1]
Philippines	195	232	239	250	*260	*275	*320	390	456	..	Philippines
Qatar	84	93	*60	*50	74	87	*86	89	69	...	Qatar
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn*	720	690	910	970	950	900	910	920	920	...	Arab.saoud.p.Zn.neut*
Singapore	*320	*460	*475	*490	*520	*560	*675	875	965	...	Singapour
Sri Lanka	15	19	19	14	17	15	14	18	14	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	151	153	152	164	163	*170	139	137	*140	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	188	211	207	323	412	479	708	935	1054	...	Thaïlande
Turkey	686	700	675	677	710	726	775	800	777	...	Turquie
United Arab Emirates	*200	*240	*256	*260	*300	*400	*396	404	462	...	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	...	...	0	24	27	32	...	Ouzbékistan
Dem. Yemen (former)*	46	50	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)*
Yemen	..	..	*50	*50	*60	60	*100	*100	*100	...	Yémen
Europe	**16453**	**16122**	**23270**	**24204**	**23943**	**23963**	**24003**	**24523**	**25193**	**25916**	**Europe**
European Union	***14780***	***14465***	***15227***	***14946***	***15786***	***17118***	***16920***	***17469***	***17789***	***18882***	***Union européenne***
Austria	40	41	*42	18	1	37	60	20	45	...	Autriche
Belgium	506	443	458	374	409	501	458	544	595	...	Belgique
Denmark	140	143	144	129	134	145	148	161	186	...	Danemark
Finland	196	134	212	271	280	295	224	328	295	...	Finlande
France incl. Monaco	2488	2543	2682	2530	2694	2488	2459	2802	2758	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	2468	*2655	2873	3425	3281	3004	2806	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2224	2272	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	379	395	426	423	401	470	476	555	561	...	Grèce
Ireland	31	32	29	34	28	30	36	40	43	...	Irlande
Italy and San Marino	2446	2131	2186	1701	2412	2550	2332	2271	2352	..	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	2575	2640	2485	2698	2729	3112	3164	3759	3817	...	Pays-Bas
Portugal	355	357	312	369	346	477	422	380	454	...	Portugal
Spain	1599	1498	1848	1854	1606	1710	1814	1507	1634	...	Espagne
Sweden	160	220	254	291	298	273	231	260	271	...	Suède
United Kingdom	1641	1616	1681	1599	1575	1605	1815	1838	1972	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1096***	***935***	***7288***	***8572***	***7398***	***6073***	***6249***	***6076***	***6362***	***5933***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	262	214	177	203	200	138	...	Bélarus
Bulgaria	105	77	42	31	80	78	85	93	84	...	Bulgarie
German D.R.(former)	282	*260	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	170	170	128	136	178	169	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	135	127	119	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	102	113	100	104	102	82	87	84	*98	...	Hongrie
Poland	280	141	142	158	170	194	185	165	181	...	Pologne
Romania	192	217	224	229	239	259	280	264	242	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	7165	6113	4888	5039	4883	5250	...	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	*30	*35	*30	*30	53	53	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	423	275	239	204	158	147	...	Ukraine
Other Europe	***577***	***722***	***755***	***686***	***759***	***772***	***834***	***978***	***1042***	***1100***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	113	151	122	191	165	158	...	Croatie
Lithuania	..	..	...	123	160	153	166	234	256	...	Lituanie
Norway,Svlbd.J.Myn. I	116	245	258	251	230	297	295	338	357	...	Norvège,Svalbd,J.May
Switzrld,Liechtenstein	138	139	195	169	190	188	170	207	221	...	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia	..	..	...	15	10	10	11	27	47	...	Yougoslavie

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Liquefied petroleum gas from petroleum refineries (continued)
Gaz de pétrole liquéfiés, des raffineries de pétrole (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3530-372A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	*15	18	2	1	7	3	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	323	338	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)*	9325	9136	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)*
Oceania	**404**	**521**	**583**	**640**	**772**	**834**	**933**	**977**	**1007**	**1287**	**Océanie**
Australia[1]	404	521	583	640	772	834	933	977	1007	...	Australie[1]
Total	**70318**	**70153**	**70436**	**73392**	**74179**	**77168**	**80029**	**82858**	**85420**	**91940**	**Total**

General Note.
Hydrocarbons which are gaseous under conditions of normal temperature and pressure but are liquified by compression or cooling to facilitate storage, handling and transportation. They are (i) extracted by stripping of natural gas at crude petroleum and natural gas sources; (ii) extracted by stripping of imported natural gas in installations of the importing country; and (iii) produced both in refineries and outside of refineries in the course of processing crude petroleum or its derivatives. It comprises propane (C_3H_8), butane (C_4H_{10}), or a mixture of these two hydrocarbons. Also included is ethane (C_2H_6) from petroleum or natural gas producers' separation and stabilization plants. (SITC, Rev.3: 34200-2A).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.

Remarque générale.
Hydrocarbures qui sont à l'état gazeux dans des conditions de température et de pression normales mais liquéfiés par compression ou refroidissement pour en faciliter l'entreposage, la manipulation et le transport. Ils sont (i) extraits par désessenciement du gaz naturel sur les sites de production de pétrole brut et de gaz naturel; (ii) extraits par désessenciement du gaz naturel importé dans les installations du pays importateur; et (iii) produits aussi bien à l'intérieur qu'en dehors des raffineries, au cours du traitement du pétrole brut ou de ses dérivés. Dans cette rubrique figurent les gaz propane (C_3H_8) et butane (C_4H_{10}) et les mélanges de ces deux hydrocarbures. Est également inclus l'éthane (C_2H_6) produit dans les installations de séparation et de stabilisation des producteurs de pétrole et de gaz naturel. (CTCI, Rev.3: 34200-2A).

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

Hard-coal briquettes
Agglomérés (briquettes de houille)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3540-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**20257**	**18939**	**15131**	**11181**	**7972**	**4805**	**3109**	**2066**	**1483**	**61**	**Asie**
Afghanistan	* [1]37	* [1]37	* [1]35	0	...	...	...	...	...	...	Afghanistan
Japan	166	123	100	112	108	94	77	78	67	...	Japon
Korea, Republic of	20054	18779	14996	11069	7837	4684	3005	1961	1389	...	Corée, République de
Europe	**2891**	**2342**	**8768**	**10832**	**8116**	**4814**	**5029**	**3910**	**4141**	**3123**	**Europe**
European Union	***1927***	***1829***	***2086***	***1772***	***1702***	***1417***	***1197***	***1180***	***1406***	***895***	***Union européenne***
Belgium	8	1	5	9	25	19	21	21	12	...	Belgique
France incl. Monaco	620	554	634	526	427	336	287	273	231	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	*860	*677	585	460	379	357	318	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	751	773	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Ireland	...	...	...	...	0	0	0	28	31	...	Irlande
Spain	5	5	5	5	0	0	0	0	0	...	Espagne
United Kingdom	543	496	562	555	665	602	510	501	814	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***964***	***513***	***6682***	***9060***	***6414***	***3397***	***3832***	***2730***	***2735***	***2228***	***Europe orientale***
Hungary	...	104	82	32	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	496	77	1	0	0	0	0	0	0	...	Pologne
Romania	395	332	181	157	69	0	0	0	0	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	300	300	267	702	...	...	...	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	...	8571	5972	3057	3057	2265	2270	...	Ukraine
USSR (former)	751	773	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**23899**	**22054**	**23899**	**22013**	**16088**	**9619**	**8138**	**5976**	**5624**	**3184**	**Total**

General Note.
Briquettes, ovoids and similar solid fuels manufactured from hard coal by agglomerating the particles of coal with pitch. Solid smokeless patent fuels are included. (SITC, Rev.3: 32210-0)

Remarque générale.
Briquettes, boulets et combustibles solides analogues fabriqués à partir de la houille par agglomération du poussier de houille avec du brai. Cette rubrique comprend les agglomérés solides brûlant sans fumée. (CTCI, Rev.3: 32210-0).

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated.

[1] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.

Brown-coal briquettes
Briquettes de lignite

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3540-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**224**	**234**	**239**	**174**	**196**	**202**	**212**	**222**	**232**	**234**	**Asie**
India[1]	183	197	208	143	165	*200	*210	*220	*230	...	Inde[1]
Turkey	41	37	31	31	11	2	2	2	2	...	Turquie
Europe	**58848**	**57713**	**60365**	**24665**	**21018**	**16578**	**13298**	**12518**	**10373**	**3000**	**Europe**
European Union	***5607***	***6057***	***52487***	***17430***	***14464***	***11902***	***9370***	***8855***	***7305***	***309***	***Union européenne***
Germany	..	..	*52011	*16936	14060	11424	8943	8482	6953	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	5097	5535	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	155	127	122	62	40	107	93	58	99	..	Grèce
Ireland	355	395	354	432	364	371	334	285	253	..	Irlande
Eastern Europe	***51991***	***50431***	***7734***	***7198***	***6516***	***4674***	***3928***	***3663***	***3068***	***2691***	***Europe orientale***
Bulgaria	1507	1451	1317	1412	1627	1168	1011	1201	1082	...	Bulgarie
German D.R.(former)	47236	*46000	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	586	625	499	499	724	506	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1129	1067	892	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1983	1791	1924	663	611	487	344	355	213	...	Hongrie
Poland	136	122	124	95	102	92	100	93	79	...	Pologne
Romania	0	0	0	0	0	9	0	0	0	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	2506	2307	1619	934	603	577	..	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	...	1916	1244	800	1040	687	611	...	Ukraine
Other Europe	***1250***	***1225***	***144***	***37***	***38***	***2***	***0***	***0***	***0***	...	***Autre Europe***
Albania	282	267	144	37	38	2	0	0	0	...	Albanie
Yugoslavia, SFR	968	958	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	5626	5217	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**711**	**706**	**715**	**721**	**516**	**580**	**572**	**458**	**553**	**404**	**Océanie**
Australia[2]	711	706	715	721	516	580	572	458	553	...	Australie[2]
Total	**65411**	**63870**	**61319**	**25560**	**21730**	**17360**	**14082**	**13198**	**11158**	**3639**	**Total**

General Note.
A solid fuel manufactured from brown coal by a process in which the brown coal is partly dried, warmed to expel additional water, and then compressed in moulds into briquettes, usually without the use of a binding substance. (SITC, Rev.3: 32222-0).

Remarque générale.
Combustible solide fabriqué à partir du lignite par un procédé qui consiste à sécher partiellement le lignite, à le chauffer pour en éliminer l'eau en excédent, et à le presser ensuite dans des moules pour en faire des briquettes, habituellement sans addition de liants. (CTCI, Rev.3: 32222-0).

[1] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Coke

Coke

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3540-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3251**	**3647**	**3854**	**4294**	**5219**	**4992**	**5267**	**5278**	**5334**	**6525**	**Afrique**
Egypt	1076	1210	1234	1180	1447	1464	1468	*1470	1489	...	Egypte
South Africa	*1840	*1835	*2000	*2500	3216	3275	*3300	*3300	*3300	...	Afrique du Sud
Zambia*	35	36	36	36	35	33	32	15	5	...	Zambie*
Zimbabwe	*300	566	584	578	521	220	467	493	540	...	Zimbabwe
America, North	**32148**	**31151**	**27682**	**26981**	**26829**	**26250**	**26976**	**26475**	**25572**	**22807**	**Amérique du Nord**
Canada	4414	3708	3622	3711	3657	3684	3283	3357	3370	...	Canada
Mexico	2292	2389	2246	2033	1942	1985	2148	2184	2139	...	Mexique
United States	25442	25054	21814	21237	21030	20581	21545	20934	20063	...	Etats-Unis
America, South	**9606**	**9314**	**9925**	**10289**	**10188**	**10113**	**10061**	**10277**	**9997**	**10505**	**Amérique du Sud**
Argentina	*850	952	785	950	549	709	602	741	758	...	Argentine
Brazil	8041	7635	8086	8160	8503	8265	8331	8357	8156	...	Brésil
Chile	306	346	471	484	509	507	468	496	473	...	Chili
Colombia	408	381	583	695	626	631	660	683	610	...	Colombie
Uruguay	1	0	0	0	1	1	0	0	0	...	Uruguay
Asia	**138329**	**144961**	**150664**	**154006**	**165336**	**171687**	**210980**	**211158**	**213333**	**245655**	**Asie**
China	66240	73283	73516	79839	93177	97807	135018	136431	*137000	...	Chine
India[1]	10742	9735	10492	10571	10640	10836	*10950	11867	12446	...	Inde[1]
Iran(Islamic Rep. of)[2]	*350	*220	213	23	37	443	172	127	*127	...	Iran(Rép. islamique)[2]
Japan	46899	45887	45458	43403	41767	41287	42010	40728	41089	...	Japon
Kazakhstan	..	..	...	3166	2494	...	...	...	...	...	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.*	3600	3600	3600	3600	3600	3550	3500	3450	3400	...	Corée,Rép.pop.dém.de*
Korea, Republic of	7926	8410	10496	9452	9824	11188	12620	11756	12458	...	Corée, République de
Pakistan[3]	672	668	724	737	716	764	..	..	...	...	Pakistan[3]
Tajikistan	..	..	...	11	4	2	0	0	0	...	Tadjikistan
Turkey	2900	3158	3329	3204	3077	2980	3131	3211	3217	..	Turquie
Europe	**98075**	**87528**	**117089**	**129562**	**115217**	**109184**	**109498**	**104246**	**102788**	**94940**	**Europe**
European Union	***56211***	***54796***	***41559***	***48203***	***43361***	***42126***	***40750***	***40621***	***40613***	***36750***	***Union européenne***
Austria	1771	1725	1540	1470	1402	1432	1448	1559	1566	..	Autriche
Belgium	5459	5420	4886	4575	3975	3736	3696	3550	3401	..	Belgique
Finland	433	487	471	498	710	922	920	910	879	...	Finlande
France incl. Monaco	7322	7197	6915	6795	6197	5880	5566	5580	5441	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	*6521	15296	12270	10919	11102	10862	10744	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	18767	*18000	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy and San Marino	6743	6356	6057	5413	4929	5293	5185	4962	5219	...	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	2908	2736	2932	2922	2879	2886	2895	2921	2905	...	Pays-Bas
Portugal	261	230	240	266	268	290	331	331	340	...	Portugal
Spain	3119	3211	3180	2952	3055	2993	2438	2413	2646	...	Espagne
Sweden	984	1064	1112	1146	1137	1141	1149	1150	1160	...	Suède
United Kingdom	8444	8350	7703	6868	6539	6634	6020	6583	6312	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***36301***	***30226***	***75001***	***80899***	***71400***	***66743***	***68708***	***63581***	***62133***	***58147***	***Europe orientale***
Bulgaria	1350	1193	653	730	794	1049	1237	1087	1165	...	Bulgarie
German D.R.(former)	1224	*1100	..	..	.	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	5701	5272	5173	4963	4854	4290	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	10147	9625	8572	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	750	672	671	694	641	724	804	709	722	...	Hongrie
Poland	16885	13671	11411	11094	10282	11456	11579	10340	10536	...	Pologne
Romania	5945	3965	2581	2903	2601	2884	3384	3153	3316	..	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	31110	27370	25392	29380	26930	25374	..	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	*2000	1858	1875	1861	1708	1730	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	26667	22562	18190	15500	14800	15000	...	Ukraine
Other Europe	***3563***	***2506***	***509***	***460***	***456***	***315***	***40***	***44***	***42***	***43***	***Autre Europe***
Albania	290	230	137	22	0	0	0	0	0	...	Albanie
Croatia	..	..	...	407	422	277	0	0	0	...	Croatie
Estonia	..	..	..	31	34	38	40	44	42	...	Estonie
Yugoslavia, SFR	3273	2276	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Coke (continued)
Coke (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3540-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)	80424	77647	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**4421**	**4496**	**4236**	**4250**	**4101**	**4547**	**4617**	**4587**	**4287**	**4487**	**Océanie**
Australia[3]	4420	4495	4235	4250	4101	4547	4617	4587	4287	...	Australie[3]
New Zealand[1]	*1	*1	*1	0	0	0	0	0	0	...	Nouvelle-Zélande[1]
Total	**365254**	**358744**	**313430**	**329382**	**326690**	**326773**	**367399**	**362021**	**361311**	**384919**	**Total**

General Note.
The solid residue obtained from the distillation of hard coal or lignite in the total absence of air (carbonization). The data include: gas coke - a by-product of coal used for the production of manufactured or town gas in gasworks; and coke-oven coke - all other coke produced from hard coal; brown coal coke - a solid product obtained from carbonization of brown coal briquettes. (SITC, Rev.3: 32500-1).

[1] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[2] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Résidu solide obtenu lors de la distillation de houille ou de lignite en l'absence totale d'air (carbonisation). Les données comprennent le coke de gaz, sous-produit de l'utilisation du charbon pour la production de gaz manufacturé ou gaz de ville dans les usines à gaz; le coke de four, tous les autres types de coke produits à partir de la houille; et le coke de lignite, produit solide obtenu par carbonisation de briquettes de lignite. (CTCI 32500-1)

[1] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

Coke-oven gas
Gaz de cokerie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3540-13B

Unit : Terajoules — Unité : Terajoules

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**49300**	**47000**	**45023**	**38949**	**28554**	**31058**	**30895**	**30895**	**28899**	**17356**	**Afrique**
South Africa	*46800	*44000	*40000	*35000	26137	26490	*27000	*27000	*27100	..	Afrique du Sud
Zimbabwe	*2500	*3000	5023	3949	2417	4568	3895	3895	1799	..	Zimbabwe
America, North	**263381**	**258539**	**207289**	**196164**	**133245**	**118506**	**109689**	**120731**	**107410**	**16541**	**Amérique du Nord**
Canada	39071	32917	32289	32154	30733	24307	21346	24014	26038	..	Canada
United States	*224310	*225622	175000	164010	102512	94199	88343	96717	81372	..	Etats-Unis
America, South	**83874**	**73345**	**77599**	**78925**	**81275**	**79841**	**80153**	**84009**	**80706**	**82926**	**Amérique du Sud**
Argentina	*6550	6815	5855	*5800	4703	5106	5250	7090	7133	..	Argentine
Brazil	70644	59874	63885	64876	67406	66126	66747	67764	65052	..	Brésil
Chile	4522	4360	5539	6040	6888	6334	5878	6375	5739	..	Chili
Colombia	*1683	*2021	2045	2084	*2000	*2000	*2000	*2500	*2500	..	Colombie
Peru*	275	275	275	325	278	275	278	280	282	..	Pérou*
Asia	**648289**	**655374**	**682745**	**710274**	**686034**	**725403**	**748878**	**784969**	**838014**	**889825**	**Asie**
China	282484	307001	334621	324665	*330000	375592	*390000	434287	488338	..	Chine
India[1]	26900	24340	26230	27000	0	0	0	0	0	..	Inde[1]
Japan	312905	299939	297592	335618	332730	327130	337011	327592	326165	..	Japon
Turkey	*26000	24094	24302	22991	23304	22681	21867	23090	23508	..	Turquie
Europe	**713352**	**652596**	**824825**	**858856**	**714688**	**655212**	**687645**	**661569**	**652343**	**583955**	**Europe**
European Union	***448892***	***434689***	***419984***	***378752***	***356124***	***336161***	***331866***	***337531***	***335994***	***276704***	***Union européenne***
Austria	*13000	*13000	11793	11164	10636	10790	10906	11784	11804	..	Autriche
Belgium	40075	39627	32333	31631	29656	27721	27421	26889	24311	..	Belgique
Finland	4258	4507	4407	4322	6704	7832	7656	7682	7621	..	Finlande
France incl. Monaco	54815	56140	51390	52000	46516	45292	45090	47527	47581	..	France y compris Monaco
Germany	..	..	*162000	126021	104993	96000	96000	96000	89376	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	162711	*162000	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy and San Marino	51592	48926	48800	46791	44853	40157	41184	42812	44804	..	Italie y comp. St. Marin
Netherlands	27144	26479	28052	27849	27274	26978	26925	27115	26383	..	Pays-Bas
Portugal	2190	*2200	2244	2549	2265	1940	2606	2593	3047	..	Portugal
Spain	25769	*22704	22941	23607	25765	21863	19239	18102	21908	..	Espagne
Sweden	7737	8625	8625	8926	9731	9020	9058	9341	9238	..	Suède
United Kingdom	59601	50481	47399	43892	47531	48568	45761	47686	49921	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***241195***	***202909***	***401359***	***476243***	***354575***	***316433***	***353279***	***321538***	***313849***	***284824***	***Europe orientale***
Bulgaria	10571	10099	5392	6274	6829	8264	8599	8256	8663	..	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	39585	35657	28214	33000	32036	28701	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	68990	63511	56290	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	6771	6106	6491	6735	6215	7024	7800	6877	7000	..	Hongrie
Poland	117150	99782	94159	91452	84170	93336	94185	84484	88096	..	Pologne
Romania	37713	23411	16195	18297	15785	18084	23310	19045	19683	..	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	*300000	193109	148546	173542	159070	149879	..	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	*13900	12810	12965	12843	11770	11527	..	Slovaquie
Other Europe	***23265***	***14998***	***3483***	***3861***	***3989***	***2618***	***2500***	***2500***	***2500***	***2427***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	3187	3342	2618	*2500	*2500	*2500	..	Croatie
Estonia	..	..	..	674	647	0	0	0	0	..	Estonie
Yugoslavia, SFR	23265	14998	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	551187	524944	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**31979**	**34658**	**31606**	**35703**	**34932**	**35165**	**35210**	**34264**	**34863**	**36251**	**Océanie**
Australia[2]	31979	34658	31606	35703	34932	35165	35210	34264	34863	..	Australie[2]
Total	**2341362**	**2246456**	**1869087**	**1918871**	**1678728**	**1645185**	**1692470**	**1716437**	**1742235**	**1606854**	**Total**

General Note.
By-product of the carbonization process in the production of coke at coke ovens. (SITC, Rev.3: 34500-1B).

[1] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Sous-produit du processus de carbonisation dans la production de coke dans les fours à coke. (CTCI, Rev.3: 34500-1B).

[1] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Tars

Goudrons

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3540-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**136**	**66**	**58**	**123**	**111**	**82**	**50**	**50**	**62**	**59**	**Afrique**
Libyan Arab Jamah.	136	66	58	123	111	82	50	50	...	...	Jamah. arabe libyenne
America, North	***43***	***56***	***53***	***42***	***59***	***68***	***73***	***69***	***70***	***79***	***Amérique du Nord***
Mexico	43	56	53	42	59	68	73	69	70	79	Mexique
Asia	**472**	**471**	**464**	**461**	**458**	**453**	**454**	**448**	**443**	**442**	**Asie**
Bangladesh	8	10	6	7	...	...	...	...	...	...	Bangladesh
Korea, Republic of	...	...	...	...	...	446	447	441	435	434	Corée, République de
Europe	**1652**	**1545**	**1673**	**1617**	**1539**	**1576**	**1639**	**1618**	**1633**	**1481**	**Europe**
European Union	***481***	***471***	***919***	***895***	***822***	***844***	***855***	***856***	***857***	***822***	***Union européenne***
Belgium	...	...	177	160	112	...	...	...	...	...	Belgique
France	269	278	264	256	230	215	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	..	...	...	...	...	447	420	Allemagne
Sweden	...	...	...	...	...	46	46	55	50	49	Suède
Eastern Europe	***1156***	***1062***	***722***	***692***	***686***	***701***	***756***	***734***	***748***	***632***	***Europe orientale***
Bulgaria	519	384	109	63	65	66	108	82	66	..	Bulgarie
Poland	...	...	...	...	..	...	...	...	521	476	Pologne
Romania	...	179	114	130	122	136	149	153	161	156	Roumanie
Other Europe	***15***	***13***	***33***	***31***	***32***	***31***	***29***	***29***	***28***	***27***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	19	...	...	...	...	...	...	...	Croatie
Switzerland	15	13	14	12	13	12	10	...	...	...	Suisse
Total	**2303**	**2138**	**2248**	**2243**	**2168**	**2179**	**2217**	**2185**	**2208**	**2061**	**Total**

General Note.
Tars obtained from coal, lignite, peat and water gas. Tars extracted from non-mineral sources are excluded. (SITC, Rev.3: 33521-0).

Remarque générale.
Goudrons obtenus à partir de la houille, du lignite, de la tourbe et du gaz à l'eau. Cette rubrique ne comprend pas les goudrons de provenance non minérale. (CTCI, Rev.3: 33521-0).

Inner tubes, rubber, for motor vehicles
Chambres à air en caoutchouc pour véhicules à moteur

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3551-01

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**5479**	**5505**	**5303**	**4711**	**4229**	**5320**	**4830**	**5132**	**3882**	**3917**	**Afrique**
Egypt	991	991	1235	1112	1107	1989	1759	2161	1769	2004	Egypte
Ethiopia	48	78	28	4	25	43	10	452	45	64	Ethiopie
Kenya	391	494	467	407	416	407	458	465	...	...	Kenya
South Africa	3465	3341	2959	2809	2095	2233	2080	...	...	...	Afrique du Sud
Tunisia	...	490	515	301	475	433	233	508	323	357	Tunisie
United Rep.Tanzania	133	111	99	78	111	215	90	123	138	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**3371**	**2924**	**2714**	**2453**	**3502**	**3651**	**3558**	**4489**	**4758**	**4961**	**Amérique du Nord**
Cuba[1]	231	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba[1]
Mexico	3140	2693	2483	2222	3271	3420	3327	4258	4527	4730	Mexique
America, South	**1792**	**3154**	**2527**	**2393**	**2501**	**2521**	**2392**	**2203**	**2244**	**1710**	**Amérique du Sud**
Argentina[2]	1012	2220	..	..	..	..	..	..	..	..	Argentine[2]
Chile	571	724	772	747	885	905	776	587	628	94	Chili
Peru	209	210	139	30	0	0	0	0	...	...	Pérou
Asia	**106749**	**108509**	**112828**	**114209**	**105837**	**107707**	**113009**	**118445**	**109135**	**97996**	**Asie**
India	8012	7572	6899	7076	8503	9468	8839	9541	..	...	Inde
Indonesia	...	...	...	7436	5248	7896	9213	...	9140	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[3]2084	[3]3423	[3]3592	[3]2506	[3]1991	[3]1970	[4]4018	[4]3028	[4]2779	...	Iran(Rép. islamique)
Israel	74	111	...	...	...	...	...	...	...	...	Israël
Japan	20369	18363	18584	15737	12320	10614	11725	12168	10967	8825	Japon
Korea, Republic of	50390	53772	55702	61655	56104	56457	57557	61464	55968	52832	Corée, République de
Malaysia	11980	12224	13918	12775	14035	14753	14681	17434	15135	11836	Malaisie
Pakistan[5]	521	648	646	618	550	706	833	909	643	665	Pakistan[5]
Sri Lanka	237	253	256	22	...	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Thailand	1774	1871	1853	...	...	...	...	2882	2729	2099	Thaïlande
Turkey	3099	2148	3246	4090	4400	3357	3657	2948	2316	1632	Turquie
Europe	**49752**	**38074**	**82546**	**74257**	**64459**	**46254**	**44553**	**47352**	**49894**	**49030**	**Europe**
European Union	***24609***	***18431***	***20430***	***19294***	***16555***	***15932***	***14145***	***13942***	***13022***	***14012***	***Union européenne***
France	9252	5117	4536	2496	1911	1486	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	208	123	54	...	...	..	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	56	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	11966	11045	13578	14773	12134	12003	10381	10899	10506	11486	Italie
Portugal	1114	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	2219	1097	1074	703	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***20955***	***15455***	***55231***	***49870***	***44767***	***27858***	***26877***	***30717***	***34179***	***32120***	***Europe orientale***
Bulgaria[6]	3812	3290	1725	930	795	702	616	477	303	...	Bulgarie[6]
Czechoslovakia(former)	4644	4176	2136	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	766	701	477	420	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	7851	4663	3958	4109	4179	4378	4332	5881	6422	6009	Pologne
Romania	3882	2625	2147	2068	2152	1908	1986	2095	1639	1501	Roumanie
Russian Federation	..	..	44788	41816	36541	19770	18843	21164	24715	23510	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	509	Slovaquie
Other Europe	***4188***	***4188***	***6885***	***5093***	***3137***	***2464***	***3531***	***2693***	***2793***	***2898***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	24	...	...	...	...	...	...	...	Croatie
Slovenia	..	..	3245	3261	2699	2130	2672	1733	1485	1604	Slovénie
Yugoslavia	..	..	3616	1808	414	310	835	936	1284	1270	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	4188	...	..	..	..	..	.	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Total	***167143***	***158167***	***205918***	***198023***	***180328***	***165453***	***168143***	***177821***	***170012***	***157813***	***Total***

General Note.
Rubber inner tubes for motor vehicles other than bicycles and motorcycles. (Part of SITC, Rev.3: 62591-1).

[1] Inner tubes of all types.
[2] Including inner tubes for agricultural vehicles and aircraft.
[3] Production by establishments employing 50 or more persons.
[4] Production by establishments employing 10 or more persons.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.
[6] Including inner tubes for motorcycles.

Remarque générale.
Chambres à air en caoutchouc pour véhicules à moteur, à l'exclusion des chambres à air pour bicyclettes et motocyclettes. (Partie de CTCI, Rev.3: 62591-1).

[1] Chambres à air de tous genres.
[2] Y compris les chambres à air pour véhicules agricoles et pour aéronefs.
[3] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[4] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[6] Y compris les chambres à air pour motocyclettes.

Inner tubes, rubber, for bicycles and motorcycles
Chambres à air en caoutchouc pour bicyclettes et motocyclettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3551-02

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2084**	**2086**	**2112**	**2254**	**1886**	**1872**	**1709**	**1917**	**1959**	**2468**	**Afrique**
Egypt	487	585	560	819	704	886	635	634	757	...	Egypte
Kenya[1]	520	319	311	393	354	224	212	341	...	...	Kenya[1]
Mozambique	...	...	77	...	40	15	...	2	4	...	Mozambique
Tunisia	...	1087	1142	970	723	702	790	895	894	1334	Tunisie
United Rep.Tanzania	72	40	22	...	...	...	...	...	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**3746**	**1728**	**2432**	**3336**	**3388**	**2727**	**2938**	**2949**	**2960**	**2972**	**Amérique du Nord**
Mexico	3746	1728	2432	3336	3388	2727	...	...	...	...	Mexique
America, South	**8860**	**18973**	**13917**	**13917**	**13917**	**13917**	**13917**	**13917**	**13917**	**13917**	**Amérique du Sud**
Argentina[2]	8860	18973	...	...	...	...	...	...	...	...	Argentine[2]
Asia	**158781**	**155189**	**155346**	**151565**	**161722**	**155519**	**149836**	**156094**	**174867**	**136644**	**Asie**
India[3]	22034	22806	22878	25826	25788	24300	25056	25394	'23009	'16000	Inde[3]
Indonesia	...	...	...	30326	40793	45958	49229	...	75638	...	Indonésie
Japan	30999	26824	26415	24653	24019	20302	17724	16746	11279	8748	Japon
Korea, Republic of[1]	33187	28573	24720	22999	24851	18109	12022	...	...	...	Corée, République de[1]
Pakistan[1]	6157	5501	5468	5757	5612	6191	5146	5594	5205	4978	Pakistan[1]
Thailand	'20420	'20887	'23548	...	...	...	...	43697	46272	42135	Thaïlande
Viet Nam	5270	8349	8533	9177	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**34045**	**31567**	**37655**	**38208**	**38870**	**30926**	**31436**	**30948**	**32766**	**28917**	**Europe**
European Union	***17972***	***17196***	***17609***	***20426***	***17854***	***16934***	***18055***	***18069***	***18083***	***18097***	***Union européenne***
France	17001	16749	17328	19860	17288	16368	...	...	...	...	France
Portugal	951	446	270	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	20	1	...	...	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***9025***	***7323***	***12134***	***11446***	***16352***	***8767***	***8839***	***8515***	***10616***	***6617***	***Europe orientale***
Bulgaria	1806	1700	832	201	278	373	352	304	173	...	Bulgarie
German D.R.(former)	5154	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	477	224	202	67	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Romania	1588	245	70	709	748	691	828	876	464	443	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	...	15083	7460	7416	7092	9736	5931	Fédération de Russie
Other Europe	***7048***	***7048***	***7913***	***6336***	***4664***	***5225***	***4543***	***4363***	***4068***	***4204***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	5620	4326	4474	4590	3862	3618	3165	3250	Slovénie
Yugoslavia	..	..	2293	2010	190	635	681	745	903	954	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	7048	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**207515**	**209543**	**211461**	**209279**	**219762**	**204960**	**199836**	**205823**	**226270**	**184918**	**Total**

General Note.
Rubber inner tubes for bicycles and motorcycles. (SITC, Rev3: 62591-2).

Remarque générale.
Les données se rapportent à la production de chambres à air en caoutchouc pour bicyclettes et motocyclettes. (CTCI, Rev.3: 62591-2).

[1] For bicycles only.
[2] Including inner tubes for baby carriages and tricycles used for transporting goods.
[3] Production by large and medium scale establishments only.
[4] Inner tubes of all types , except inner tubes for motor vehicles.

[1] Pour bicyclettes seulement.
[2] Y compris les chambres à air pour voitures d'enfant et pour triporteurs.
[3] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[4] Chambres à air de tous genres, sauf chambres à air pour véhicules à moteur.

Tires for agricultural and other off-the-road vehicles
Pneumatiques et bandages pour véhicules agricoles et autres véhicules tous terrains

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3551-04

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**339**	**328**	**287**	**285**	**349**	**411**	**391**	**350**	**358**	**331**	**Afrique**
South Africa	245	230	181	198	255	300	312	285	274	251	Afrique du Sud
Tunisia	...	98	86	87	94	111	79	65	84	80	Tunisie
America, North	**210**	**186**	**167**	**184**	**141**	**133**	**142**	**135**	**128**	**121**	**Amérique du Nord**
Cuba[1]	85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[1]
Jamaica[1]	3	1	2	0	0	...	...	...	...	...	Jamaïque[1]
Mexico[1]	122	100	80	99	56	48	...	...	...	...	Mexique[1]
America, South	**259**	**302**	**195**	**289**	**225**	**264**	**255**	**316**	**275**	**276**	**Amérique du Sud**
Argentina	226	278	171	263	205	246	234	296	..	...	Argentine
Colombia	33	24	...	26	20	18	...	...	..	...	Colombie
Asia	**2451**	**2456**	**3241**	**2555**	**2815**	**2821**	**2692**	**3001**	**3415**	**3498**	**Asie**
Armenia	..	..	429	95	36	16	3	19	0	0	Arménie
Azerbaijan	..	..	303	145	57	48	17	9	11	0	Azerbaïdjan
India	1700	1724	1761	1792	1825	1874	1787	1933	2046	2478	Inde
Indonesia	...	...	...	262	...	...	...	...	985	...	Indonésie
Sri Lanka	16	16	13	...	...	...	...	...	..	...	Sri Lanka
Thailand	88	76	84	..	...	...	...	371	343	354	Thaïlande
Turkey	...	#6	17	7	29	15	17	20	15	17	Turquie
Europe	**9193**	**6980**	**12428**	**9791**	**7659**	**6830**	**7276**	**6422**	**6621**	**6944**	**Europe**
European Union	***2471***	***2241***	***2018***	***1941***	***2202***	***2720***	***3264***	***2341***	***2198***	***2196***	***Union européenne***
Germany	..	..	..	335	...	...	691	528	466	388	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	170	125	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	426	311	235	187	170	194	188	215	205	213	Italie
Portugal	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	829	770	545	471	606	780	855	804	...	...	Espagne
Sweden	...	...	436	454	483	749	1036	288	287	348	Suède
United Kingdom	..	...	...	...	425	478	...	470	..	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***5583***	***3600***	***9849***	***7485***	***5308***	***3982***	***3896***	***3852***	***4111***	***4378***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	482	249	248	178	128	183	177	226	Bélarus
Bulgaria	31	29	17	16	13	20	23	21	18	...	Bulgarie
German D.R.(former)	1904	1098	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	572	602	730	République tchèque
Czechoslovakia(former)	675	653	513	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	578	457	360	445	182	549	659	...	...	...	Hongrie
Poland	1812	995	569	795	874	1148	1186	1028	1140	1349	Pologne
Romania	583	368	336	377	475	317	445	468	411	474	Roumanie
Russian Federation	..	..	6133	4028	2037	782	546	751	883	770	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	0	...	28	20	30	...	12	Slovaquie
Ukraine	..	..	1439	940	826	325	254	293	347	279	Ukraine
Other Europe	***1139***	***1139***	***561***	***365***	***150***	***129***	***116***	***229***	***312***	***371***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	561	365	150	129	116	229	312	371	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	1139	...	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
Total	**12451**	**10252**	**16298**	**13104**	**11189**	**10459**	**10755**	**10223**	**10797**	**11170**	**Total**

General Note.
Solid rubber tires, cushion tires, reinforced tires, tires not requiring inner tubes and tire cases (outer covers) for all types of agricultural and other off-the-road tractors, construction machinery and aircraft. Excluding inner tubes, tires for bicycles and motorcycles, tires for road vehicles other than bicycles and motorcycles, tires for wheeled toys, articles of furniture etc. (SITC, Rev.3: 62550-0).

Remarque générale.
Bandages pleins ou creux ("mi-pleins"), chambres à air renforcées, pneumatiques ne nécessitant pas de chambre à air et enveloppes pour machines de tous types tels que les tracteurs agricoles et autres tracteurs tous terrains, le matériel de travaux publics et les aérodynes. Cette rubrique ne comprend pas les chambres à air, les pneumatiques pour bicyclettes, motocyclettes et autres véhicules routiers, les pneumatiques pour jouets ou meubles etc. (CTCI, Rev.3: 62550-0).

[1] For agricultural vehicles only.

[1] Pour véhicules agricoles seulement.

Tires for bicycles and motorcycles
Pneumatiques pour bicyclettes et motocyclettes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3551-07

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2949**	**4837**	**4284**	**3463**	**3243**	**3954**	**3999**	**3490**	**3600**	**3697**	**Afrique**
Burkina Faso[1]	1377	3483	2967	2457	2217	...	...	...	...	...	Burkina Faso[1]
Egypt	787	587	571	254	395	693	657	238	257	...	Egypte
Kenya	347	273	255	344	244	179	212	15	...	...	Kenya
Tunisia	..	433	472	386	356	354	337	378	291	402	Tunisie
United Rep.Tanzania	24	61	19	22	...	...	...	...	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**3215**	**1705**	**2348**	**3441**	**3120**	**2604**	**2869**	**2902**	**2935**	**2967**	**Amérique du Nord**
Cuba	29	...	...	...	...	...	..	..	..	...	Cuba
Mexico	3186	1676	2319	3412	3091	2575	...	...	..	...	Mexique
America, South	**3470**	**5274**	**4156**	**4518**	**4295**	**3924**	**4069**	**4156**	**3953**	**3744**	**Amérique du Sud**
Argentina	2931	4179	..	..	..	..	..	..	..	...	Argentine
Colombia	539	1095	...	963	740	369	514	...	398	189	Colombie
Asia	**166382**	**160883**	**155771**	**152982**	**151181**	**132554**	**123837**	**138817**	**147073**	**130598**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	297	112	58	105	11	7	96	0	Azerbaïdjan
Bangladesh[1 2]	366	1390	844	563	560	563	...	...	...	...	Bangladesh[1 2]
India[3]	32181	32403	28558	25275	19963	18941	18270	18240	19682	23151	Inde[3]
Indonesia	...	...	...	36744	43553	30541	30173	...	44759	...	Indonésie
Japan	35355	29409	30207	26353	26247	23519	20638	19806	18545	18709	Japon
Korea, Republic of[4]	26790	24637	23930	20385	19189	17228	12625	...	...	...	Corée, République de[4]
Pakistan[2 4]	4087	4000	3828	3751	3826	3872	3523	3988	4112	3445	Pakistan[2 4]
Sri Lanka	48	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Thailand	16377	17369	16373	..	...	...	...	40901	43400	39099	Thaïlande
Viet Nam	7527	9276	8634	8498	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**29870**	**23183**	**28097**	**21255**	**19587**	**18617**	**17845**	**15882**	**15983**	**14374**	**Europe**
European Union	***4526***	***2555***	***5286***	***5701***	***6441***	***6484***	***6708***	***6494***	***5956***	***6053***	***Union européenne***
Germany	..	..	..	..	..	...	4244	4039	3500	3586	Allemagne
Italy[1 5]	2756	1237	286	317	..	...	...	...	...	...	Italie[1 5]
Portugal	874	391	275	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	748	751	741	874	...	...	...	...	..	..	Espagne
Sweden	148	176	142	155	158	201	23	15	15	26	Suède
Eastern Europe	***19212***	***14496***	***16690***	***10410***	***9499***	***7889***	***7637***	***6030***	***6539***	***5707***	***Europe orientale***
Bulgaria	1461	1099	623	132	177	203	220	195	138	...	Bulgarie
German D.R.(former)	5245	[6]3629	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)[7]	4269	4244	4232	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[7]
Poland	6466	4063	4184	4640	4371	4966	5919	4407	4865	4363	Pologne
Romania	1771	1441	1540	370	528	460	435	436	349	356	Roumanie
Russian Federation	..	..	5132	4106	3296	1539	835	681	678	732	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	52	Slovaquie
Ukraine[8]	..	..	979	1110	1075	669	176	259	257	204	Ukraine[8]
Other Europe	***6132***	***6132***	***6121***	***5144***	***3647***	***4244***	***3500***	***3338***	***3488***	***2614***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	3840	3665	3621	3773	2946	2635	2396	1885	Slovénie
Yugoslavia	..	..	2281	1479	26	471	554	703	1092	729	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[4]	6132	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[4]
USSR (former)[5]	19918	19508	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[5]
Total	**225803**	**215390**	**194658**	**185660**	**181425**	**161653**	**152419**	**165227**	**173544**	**155380**	**Total**

General Note.
Data refer to bicycle and motorcycle tires, excluding inner tubes. (SITC, Rev.3. 62540-0).

[1] Including inner tubes.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Production by large and medium scale establishments only.
[4] For bicycles only.
[5] Excluding tires for motorcycles and scooters.
[6] Incomplete coverage.
[7] For motorcycles only.
[8] Tires for motorcycles and scooters only.

Remarque générale.
Les données se rapportent à la production de pneumatiques pour bicyclettes et motocyclettes, à l'exclusion des chambres à air. (CTCI. Rev.3: 62540-0).

[1] Y compris les chambres à air.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[4] Pour bicyclettes seulement.
[5] Non compris les pneumatiques pour motocyclettes et scooters.
[6] Couverture incomplète.
[7] Pour motocyclettes seulement.
[8] Pneumatiques pour motocyclettes et scooters seulement.

Tires for road motor vehicles
Pneumatiques pour véhicules à moteur

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3551-10

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**10445**	**11208**	**10741**	**10406**	**10821**	**12006**	**12994**	**12730**	**12864**	**13745**	**Afrique**
Angola[1]	60	46	20	...	...	...	...	...	...	...	Angola[1]
Egypt	1126	1171	1243	1186	1162	1869	1932	1763	1277	1496	Egypte
Ethiopia	83	118	65	66	100	171	168	80	151	152	Ethiopie
Kenya[2]	797	813	462	474	456	478	469	530	...	...	Kenya[2]
Morocco	...	...	1015	886	863	976	1073	1206	1254	...	Maroc
Mozambique	29	23	5	...	..	...	...	..	...	...	Mozambique
South Africa	6817	7478	7236	7136	7421	7811	8635	8429	8958	9602	Afrique du Sud
Tunisia	505	480	510	439	568	463	505	502	563	567	Tunisie
United Rep.Tanzania	213	208	185	158	190	177	151	159	167	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**245109**	**244943**	**236161**	**264467**	**269567**	**276072**	**268676**	**274553**	**280120**	**287365**	**Amérique du Nord**
Canada[3]	20664	21692	...	...	...	..	...	...	...	..	Canada[3]
Cuba	230	[1]373	[4]88	[1]126	[4]63	[4]112	[4]194	[1]212	...	..	Cuba
Jamaica	286	347	326	308	359	352	146	782	0	..	Jamaïque
Mexico	11038	11855	12148	12568	10490	10787	9292	10772	13450	16646	Mexique
Panama	[1]23	16	[4]30	31	33	43	32	34	[4]37	...	Panama
United States	212868	210660	202391	230256	237444	243600	...	..	...	...	Etats-Unis
America, South	**42261**	**41569**	**42344**	**45014**	**47631**	**51089**	**52209**	**52485**	**53463**	**54366**	**Amérique du Sud**
Argentina	4594	4677	4568	5365	6038	7063	6940	7297	8138	...	Argentine
Brazil	[5]29215	[5]29162	[5]28926	[5]30306	[5]31795	[5]33395	[4]35076	[4]34539	...	...	Brésil
Chile	1562	1632	1825	2002	2198	2285	2330	2269	2509	2350	Chili
Colombia	1875	1408	1437	1159	927	1234	769	...	605	...	Colombie
Ecuador	[1]128	[1]102	[4]115	[1]894	837	924	920	1244	...	...	Equateur
Peru	710	637	686	575	717	783	813	797	868	1033	Pérou
Venezuela	4177	3951	4787	4713	[4]5119	[4]5385	[4]5361	[4]5162	[4]5717	[4]5383	Venezuela
Asia	**252322**	**255849**	**272172**	**297062**	**250753**	**283363**	**278285**	**283478**	**305064**	**300780**	**Asie**
Armenia	..	..	485	97	85	104	90	54	1	17	Arménie
Azerbaijan	..	..	271	222	134	65	21	6	5	0	Azerbaïdjan
China[1]	32282	32091	38723	51834	6391	9302	7945	...	...	...	Chine[1]
Cyprus	89	[4]99	[4]72	38	[4]38	[4]42	56	60	46	47	Chypre
India	8066	8460	8312	8756	9702	10456	12333	12434	...	...	Inde
Indonesia	6396	7848	6396	8460	14378	20842	12033	...	23388	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[6]4814	[6]6012	[6]6255	[6]6170	[6]5284	[6]5942	[7]5956	[7]5624	[7]6319	...	Iran(Rép. islamique)
Israel	751	778	786	892	854	966	918	900	..	..	Israël
Japan	155038	153226	153877	154900	142595	139172	152040	157819	163006	158999	Japon
Korea, Republic of	24535	26129	33710	38120	42285	47105	53558	57835	59380	60192	Corée, République de
Malaysia[1]	6156	6764	7970	8540	9486	10156	11368	12221	13716	13567	Malaisie[1]
Pakistan[8]	907	915	952	784	712	783	912	1003	525	767	Pakistan[8]
Philippines	[4]2016	2208	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
Sri Lanka	339	382	392	276	184	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Thailand	4320	4183	4518	...	...	...	...	8818	10945	11602	Thaïlande
Turkey	6833	4754	7541	8463	9137	8729	11377	12018	13656	13602	Turquie
Europe	**244803**	**224342**	**259445**	**270813**	**250461**	**253609**	**254929**	**264850**	**273835**	**289073**	**Europe**
European Union	***206753***	***191425***	***193072***	***202063***	***186240***	***205246***	***203182***	***206552***	***209112***	***222030***	***Union européenne***
France	61678	54536	57876	59928	53390	66744	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	50993	45595	46415	48534	48703	53605	57745	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	49467	46247	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	33625	30767	32447	29978	29138	31520	33551	33600	32761	36072	Italie
Portugal	3292	2976	2184	...	1824	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	24696	23361	23812	25670	24116	...	...	28161	...	30441	Espagne
Sweden	[4]2915	[4]2162	2158	2517	2336	2406	2543	2943	3507	3942	Suède
United Kingdom	31080	29376	28500	30408	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***24849***	***20173***	***58369***	***61600***	***59271***	***42736***	***45341***	***50330***	***55114***	***57023***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	3367	2862	1916	1027	1163	1733	2178	2098	Bélarus
Bulgaria	1762	1795	1125	1034	783	553	642	532	391	124	Bulgarie
German D.R (former)	6259	4052	..	..	..	..	..	...	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	3123	3572	...	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	5263	5315	4733	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Tires for road motor vehicles (continued)
Pneumatiques pour véhicules à moteur (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3551-10

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Hungary	736	605	425	355	146	...	...	391	429	464	Hongrie
Poland	6025	4704	4516	5607	6479	7612	9502	10930	11939	14410	Pologne
Romania[9]	4804	3702	2822	2877	3294	2781	3038	3304	2761	2646	Roumanie[9]
Russian Federation	.	.	33522	33682	31208	17449	17462	19732	22954	22008	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	3797	4387	4528	...	3984	Slovaquie
Ukraine	..	..	7659	7886	7699	5726	5356	5832	6940	7941	Ukraine
Other Europe	***13201***	***12744***	***8004***	***6950***	***4950***	***5627***	***6405***	***7968***	***9610***	***10021***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	34	...	...	...	...	...	...	...	Croatie
Slovenia	..	..	3289	4133	4371	4627	5184	5679	6472	6320	Slovénie
Yugoslavia	..	..	4680	2782	544	965	1186	2254	3103	3666	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1	...	...	..	...	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[10]	13201	12744	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF[10]
USSR (former)[11]	69705	...	..	..	..	..	..	.	..	.	URSS (anc.)[11]
Oceania	**8910**	**9150**	**9030**	**9030**	**9030**	**9030**	**9030**	**9030**	**9030**	**9030**	**Océanie**
Australia[8 10]	7450	7600	...	...	...	...	...	...	...	...	Australie[8 10]
New Zealand[9]	1460	1550	...	...	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Zélande[9]
Total	**873556**	**856766**	**829893**	**896592**	**838262**	**865170**	**876102**	**897126**	**935276**	**954359**	Total

General Note.
Solid rubber tires, cushion tires, reinforced tires, tires not requiring inner tubes, tire cases (outer covers) for motor cars, lorries and all types of road vehicles other than bicycles and motorcycles. Inner tubes are excluded. (SITC, Rev.3: 62510-0, 62520-0).

Remarque générale.
Bandages pleins ou creux ("mi-pleins"), chambres à air renforcées, pneumatiques ne nécessitant pas de chambre à air, enveloppes pour voitures automobiles, camions et autres types de véhicules routiers à l'exception des bicyclettes et des motocyclettes. (CTCI, Rev.3: 62510-0, 62520-0).

[1] Tires of all types.
[2] Including retreaded tires.
[3] Source: International Rubber Study Group, (London).
[4] Source: United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), (Santiago).
[5] Including tires for motorcycles and bicycles.
[6] Production by establishments employing 50 or more persons.
[7] Production by establishments employing 10 or more persons.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.
[9] Including tires for vehicles operating off-the-road.
[10] Including motorcycle tires.
[11] Including tires for agricultural vehicles, motorcycles and scooters.

[1] Pneumatiques de tous genres.
[2] Y compris les pneumatiques rechapés.
[3] Source: "International Rubber Study Group", (Londres).
[4] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique Latine et les Caraïbes (CEPAL), (Santiago).
[5] Y compris les pneumatiques pour motocyclettes et bicyclettes.
[6] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[7] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[9] Y compris les pneumatiques pour véhicules tous terrains.
[10] Y compris les pneumatiques pour motocyclettes.
[11] Y compris les pneumatiques pour véhicules agricoles, motocyclettes et scooters.

Rubber, reclaimed
Caoutchouc régénéré

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3559-01

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**25492**	**25492**	**25492**	**25492**	**25492**	**25492**	**25492**	**25492**	**25492**	**25492**	**Amérique du Nord**
United States	25492	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**1813**	**1740**	**1666**	**733**	**2427**	**1057**	**2010**	**1447**	**1305**	**1151**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	733	2427	1057	2010	...	1305	1151	Colombie
Asia	**50761**	**46392**	**45447**	**44297**	**39042**	**35484**	**35375**	**34011**	**32976**	**28318**	**Asie**
Indonesia	...	...	...	3868	1566	2794	...	...	...	...	Indonésie
Japan	46922	42091	41377	39102	36149	31363	31305	29941	28906	24248	Japon
Turkey	1096	1558	...	...	...	...	...	...	..	...	Turquie
Europe	**59997**	**55552**	**133937**	**97393**	**74968**	**66293**	**61595**	**56806**	**54784**	**52622**	**Europe**
European Union	***12602***	***14091***	***8736***	***5257***	***10172***	***10172***	***10172***	***10172***	***10172***	***10172***	***Union européenne***
Spain	12602	14091	8736	5257	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***29722***	***24070***	***111451***	***82409***	***57308***	***47728***	***44007***	***41236***	***39975***	***38783***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	14984	10261	6908	4093	2101	2038	2106	2229	Bélarus
Czechoslovakia(former)	14557	12848	8898	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	3654	3680	2946	500	...	...	...	...	...	..	Hongrie
Poland	5701	3912	...	1435	3202	3454	4123	4227	4108	3786	Pologne
Romania	5810	3630	2552	2513	3634	3011	2963	3307	3667	3292	Roumanie
Russian Federation	..	..	57565	41376	22201	20374	20402	18208	17623	16528	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	8202	10165	9412	...	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	20734	17064	10466	3936	2311	1501	516	993	Ukraine
Other Europe	***17673***	***17391***	***13750***	***9727***	***7488***	***8393***	***7416***	***5399***	***4637***	***3668***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	532	502	523	627	579	...	...	...	Slovénie
Switzerland	11526	11244	9865	8007	6614	7693	6405	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	.	..	3353	1218	351	73	432	608	743	670	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	6147	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**138062**	**129175**	**206542**	**167915**	**141929**	**128326**	**124471**	**117756**	**114556**	**107583**	Total

General Note.
Rubber obtained from old rubber articles, or from waste or scrap of vulcanized rubber. (SITC, Rev 3: 23221-0).

Remarque générale.
Caoutchouc provenant du traitement de vieux ouvrages en caoutchouc ou de déchets et rognures de caoutchouc vulcanisé.(CTCI, Rev.3: 23221-0).

Rubber, unhardened vulcanized plates, sheets etc.
Plaques, feuilles etc. en caoutchouc vulcanisé non durci

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3559-04

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**5729**	**7042**	**8012**	**8790**	**8722**	**8095**	**7205**	**5898**	**4646**	**4789**	**Asie**
Georgia	..	..	...	1796	202	81	117	42	33	14	Géorgie
Malaysia	5729	7042	7072	6994	8520	8014	7088	5854	4613	4775	Malaisie
Europe	**356763**	**380626**	**401025**	**402455**	**396217**	**405891**	**415240**	**396130**	**414752**	**424147**	**Europe**
European Union	***348267***	***371020***	***382382***	***372782***	***369021***	***378012***	***387440***	***366629***	***387004***	***395148***	***Union européenne***
Austria[1]	139639	142083	133554	131130	114941	122807	134693	...	...	...	Autriche[1]
Belgium	..	..	...	...	...	33452	...	...	25276	27296	Belgique
Finland	662	332	*340	282	*453	*440	*312	*565	...	...	Finlande
Germany	..	..	...	...	137624	141306	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	107904	115277	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	1068	1302	942	852	1058	[2]549	1472	1492	...	...	Grèce
Portugal	862	769	893	3872	4282	1008	4581	4346	4622	4257	Portugal
Spain	46515	46977	55613	48428	58321	54219	54453	55561	77168	85529	Espagne
Sweden	19085	31315	..	14983	19496	...	...	13100	14238	15308	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	4191	6013	5571	5019	8795	8409	Royaume-Uni
Eastern Europe	***8496***	***9606***	***8407***	***21628***	***22288***	***22771***	***23642***	***23987***	***23445***	***24326***	***Europe orientale***
German D.R (former)	701	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	...	...	...	...	...	...	...	...	3467	3647	Hongrie
Romania	...	5348	4850	2879	3539	4022	4893	5238	4786	5487	Roumanie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	15192	Slovaquie
Other Europe	..	..	***10236***	***8045***	***4908***	***5108***	***4158***	***5514***	***4303***	***4673***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	4151	2699	2620	2731	1628	1687	211	96	Croatie
Slovenia	..	..	1306	1564	1455	1457	1737	2077	2614	2522	Slovénie
Yugoslavia	..	..	4779	3782	833	920	793	1750	1478	2053	Yougoslavie
Total	**382492**	**387668**	**409037**	**411245**	**404939**	**413986**	**422445**	**402026**	**419398**	**428936**	**Total**

General Note.
Unhardened vulcanized plates, sheets, strips, rods and profile shapes of rubber including covered rubber material without further working. (SITC, Rev.3: 62132-0, 62133-0).

Remarque générale.
Plaques, feuilles, bandes, fils et profilés en caoutchouc vulcanisé non durci, découpés en rectangles ou se présentant sous la forme de fils ou de profilés, y compris les matières en caoutchouc recouvert mais n'ayant pas subi d'autre façon. (CTCI, Rev.3: 62132-0, 62133-0).

[1] All hardened and unhardened rubber products
[2] Incomplete coverage.

[1] Produits de caoutchouc durci et non durci de toutes catégories.
[2] Couverture incomplète.

Rubber, unhardened vulcanized piping and tubing
Tubes et tuyaux en caoutchouc vulcanisé non durci

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3559-07

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**41961**	**38985**	**38019**	**35485**	**52884**	**48915**	**62724**	**64225**	**69295**	**68487**	**Asie**
Japan	31142	31382	32226	30290	28888	31733	31699	32213	33783	29476	Japon
Turkey	10819	7603	5793	5195	23996	17182	31025	...	...	...	Turquie
Europe	**165351**	**158325**	**175971**	**183995**	**186484**	**189039**	**197747**	**184256**	**188962**	**206709**	**Europe**
European Union	***149972***	***146079***	***158824***	***169506***	***156576***	***180021***	***188730***	***174608***	***181101***	***197402***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	...	11534	...	Autriche
Belgium	6982	6770	6199	6217	4902	...	...	...	...	...	Belgique
Finland	704	812	638	533	591	691	789	855	878	911	Finlande
France	26069	24741	31572	33456	36209	51408	...	...	...	...	France
Germany	..	..	56751	64889	52139	54544	70491	58738	63479	74837	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	54150	51772	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	130	145	134	..	...	107	81	157	...	...	Grèce
Portugal	...	...	...	114	249	292	1132	1211	987	139	Portugal
Spain	11339	11152	12755	13721	12669	14632	20573	14292	14201	17045	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	3637	3863	4921	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	34017	37873	32438	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***15379***	***12246***	***12014***	***8096***	***7916***	***6786***	***6849***	***8047***	***6349***	***7999***	***Europe orientale***
Hungary	526	414	252	203	376	250	279	1390	1728	3163	Hongrie
Romania	14853	11832	11762	6759	6406	5402	5436	5523	3487	3702	Roumanie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1134	Slovaquie
Other Europe	..	..	***5133***	***6393***	***1992***	***2232***	***2168***	***1601***	***1512***	***1308***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	144	95	105	40	47	61	240	173	Croatie
Slovenia	..	..	1394	1499	1555	1522	1432	601	0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	3595	4799	332	670	689	939	1272	1135	Yougoslavie
Total	**207312**	**197310**	**213990**	**219480**	**219368**	**237954**	**260471**	**248481**	**258257**	**275196**	**Total**

General Note.
Piping and tubing consisting wholly of vulcanized rubber and vulcanized piping and tubing reinforced by stratification of textile fabric. Inner rubber tubes for tires are excluded. (SITC, Rev.3: 62140-0).

Remarque générale.
Tubes et tuyaux entièrement constitués de caoutchouc vulcanisé, et tubes et tuyaux vulcanisés renforcés par une stratification d'un ou plusieurs plis textiles. Cette rubrique ne comprend pas les chambres à air pour pneumatiques. (CTCI, Rev.3: 62140-0).

Rubber, hardened (ebonite and vulcanite in blocks, plates, sheets etc.)
Caoutchouc durci (en blocs, plaques, feuilles etc.)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3559-10

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**74**	**79**	**84**	**89**	**94**	**98**	**107**	**108**	**114**	**120**	**Asie**
Japan	...	...	...	...	...	98	107	108	114	120	Japon
Europe	**58279**	**59932**	**64122**	**60506**	**52247**	**46976**	**45333**	**45030**	**21953**	**21204**	**Europe**
European Union	***52297***	***55238***	***59932***	***57616***	***49219***	***43491***	***42056***	***41965***	***19072***	***19013***	***Union européenne***
Germany	..	..	47621	45114	34067	31416	...	...	5694	5655	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	39783	42611	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	10	...	...	185	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	837	862	546	650	1316	1821	2590	1939	1613	1593	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	13738	10156	11107	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***5982***	***4694***	***3620***	***2561***	***2777***	***3321***	***3128***	***2813***	***2682***	***2191***	***Europe orientale***
Hungary	132	274	239	109	110	75	...	26	3	...	Hongrie
Romania	5850	4420	3381	2452	2667	3246	3007	2787	2679	2191	Roumanie
Other Europe	..	..	***570***	***329***	***251***	***164***	***149***	***252***	***199***	***0***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	421	180	102	15	0	0	3	...	Croatie
Slovenia	..	..	...	...	...	...	...	252	196	0	Slovénie
Total	**58353**	**60010**	**64206**	**60595**	**52341**	**47074**	**45440**	**45138**	**22067**	**21324**	**Total**

General Note.
Ebonite and vulcanite in blocks, plates, sheets, strips, rods, profile shapes, powder and manufacturing waste. Articles of hardened rubber are excluded. (SITC, Rev.3: 62991-1).

Remarque générale.
Ebonite ou autre caoutchouc durci, en blocs, plaques, feuilles, bandes, bâtons, profilés et poudres, y compris les déchets de fabrication. Cette rubrique ne comprend pas les articles en caoutchouc durci. (CTCI, Rev.3: 62991-1).

Rubber, transmission, conveyor, elevator belts etc.
Courroies transporteuses, de transmission etc., en caoutchouc

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3559-13

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South											**Amérique du Sud**
Colombia	747	841	...	581	#65	30	82	...	35	...	Colombie
Asia											**Asie**
India[1]	11816	16468	15664	12209	11382	9584	10926	16067	13606	13305	Inde[1]
Indonesia	...	...	...	...	166	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	33841	35838	36506	31494	28958	28195	29414	30964	32970	30321	Japon
Korea, Republic of[2 3]	4346	4146	3726	3368	3756	4425	5327	5219	5149	4314	Corée, République de[2 3]
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Belgium	4192	4296	3381	3479	2551	...	...	...	...	...	Belgique
Finland	1700	2097	2131	1854	2286	2226	791	726	...	2311	Finlande
France	15000	13684	...	...	...	...	...	...	...	...	France
Germany	..	..	50412	42463	31362	39614	...	..	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	44139	45641	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	900	1175	1286	1294	...	1549	1589	1593	1590	...	Grèce
Netherlands[4]	11604	11919	11967	11656	...	...	...	...	...	..	Pays-Bas[4]
Portugal	619	909	891	..	...	...	...	...	...	..	Portugal
Spain	12085	12368	12006	10345	8814	8387	10289	13923	12279	13195	Espagne
Sweden	949	...	661	312	565	338	389	...	...	...	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	15981	11257	13643	13318	15813	18153	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	...	1066	1376	République tchèque
Hungary	5753	4571	3213	1984	2338	3249	4851	5241	6498	7230	Hongrie
Poland	66218	33739	24675	21969	24858	25841	30251	28524	29009	27708	Pologne
Romania	7013	5476	4406	2549	2153	1991	1836	1654	1420	1179	Roumanie
Slovakia[3]	..	..	..	...	...	...	..	766	...	...	Slovaquie[3]
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	131	...	...	...	...	...	...	...	Croatie
Latvia[3]	..	..	806000	...	...	...	...	...	...	...	Lettonie[3]
Slovenia	..	..	2765	2310	2771	2582	3841	3765	3864	3921	Slovénie
Yugoslavia	..	..	4220	2716	809	1513	1943	2270	3732	4199	Yougoslavie

General Note.
Transmission, conveyor or elevator belts or belting of vulcanized rubber. Data represent belting and belts of wholly vulcanized rubber or of fabric impregnated, coated, covered or laminated with rubber or made from textile yarns or cord impregnated or coated with rubber. (SITC, Rev.3: 62920-0).

Remarque générale.
Courroies et matières pour courroies transporteuses, élévatrices, de transmission, entièrement en caoutchouc vulcanisé ou en tissu imprégné, enduit ou recouvert de caoutchouc ou laminé avec du caoutchouc, ou faites en fils ou ficelles textiles imprégnés ou enduits de caoutchouc. (CTCI, Rev.3: 62920-0).

[1] Production by large and medium scale establishments only.
[2] Transmission belts only.
[3] In thousand units.
[4] Including production in Belgium and Luxembourg.
[5] In thousand square metres.

[1] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[2] Courroies de transmission seulement.
[3] En milliers d'unités.
[4] Y compris la production de la Belgique et du Luxembourg.
[5] En milliers de mètres carrés.

Rubber footwear
Chaussures en caoutchouc

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3559-16

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**7640**	**7983**	**5439**	**3725**	**4589**	**4257**	**3699**	**6414**	**4370**	**4202**	**Afrique**
Burundi[1]	285	192	296	451	405	..	..	..	..	..	Burundi[1]
Congo	86	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Congo
Kenya	7254	7691	5045	3178	4046	3682	3074	5747	..	..	Kenya
Mozambique	..	14	12	10	32	13	14	6	10	..	Mozambique
America, North	**117567**	**137646**	**148536**	**142547**	**112444**	**109538**	**101857**	**101093**	**95948**	**85651**	**Amérique du Nord**
Cuba[1]	8784	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba[1]
Mexico	17683	23154	26568	24953	23339	23791	19573	27009	21464	20567	Mexique
United States[2]	90900	105708	113184	108810	80321	76963	73500	65300	65700	56300	Etats-Unis[2]
America, South	**119363**	**104473**	**116519**	**82789**	**86769**	**88661**	**101119**	**104226**	**113142**	**126957**	**Amérique du Sud**
Bolivia	252	442	492	247	651	678	*613	..	..	..	Bolivie
Brazil	116140	100869	109925	76669	79487	81511	95117	94312	100749	113585	Brésil
Colombia	..	..	..	261	331	386	91	..	593	485	Colombie
Ecuador	..	2888	..	5592	6300	6066	5298	8765	..	..	Equateur
Asia	**1226880**	**1098154**	**1130300**	**1159827**	**1256853**	**1291725**	**1989609**	**1680668**	**1400734**	**972447**	**Asie**
Armenia	..	..	2307	515	360	205	79	56	23	30	Arménie
Azerbaijan	..	..	266	204	134	111	49	12	3	0	Azerbaïdjan
China	..	897580	929960	904165	1103436	..	1832450	1521910	1247094	832871	Chine
Georgia	..	..	..	109	40	11	10	1	..	..	Géorgie
India[3]	35280	33130	24700	28400	35460	31724	27819	28334	27899	27000	Inde[3]
Indonesia	..	..	..	140148	40048	31817	..	..	..	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[1]2126	[4]3318	[4]2540	[4]1587	[4]1105	[4]1083	[5]1125	[5]1151	[5]2846	..	Iran(Rép. islamique)
Japan	52332	50827	46529	39376	33797	31565	29777	28348	22598	16998	Japon
Kazakhstan	..	.	1058	1174	1344	808	259	87	22	243	Kazakhstan
Korea, Republic of	11212	14633	9705	6402	4490	..	..	..	..	..	Corée, République de
Malaysia	20881	21632	22128	19823	18624	18491	17066	16947	12832	8092	Malaisie
Syrian Arab Republic	151	117	446	155	131	266	305	362	409	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	.	6346	3287	2250	1262	464	455	244	107	Tadjikistan
Turkey	8397	6246	7930	9552	10025	8105	6608	8545	11078	11658	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	205	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	5401	4725	5412	4603	2102	3584	4510	..	Ouzbékistan
Europe	**68623**	**57171**	**187691**	**157311**	**113682**	**80189**	**70952**	**66762**	**66596**	**63781**	**Europe**
European Union	***20725***	***20879***	***24255***	***29878***	***23262***	***23106***	***23176***	***22973***	***23300***	***23151***	***Union européenne***
Finland	1324	1041	829	[1]738	[1]605	[1]572	[3]577	[1]409	..	[3]604	Finlande
Greece	127	147	119	277	..	66	..	..	..	..	Grèce
Italy	..	..	..	..	..	..	..	..	..	138	Italie
Portugal	495	478	125	143	116	8	..	..	..	..	Portugal
Spain	18500	18982	22960	28561	..	..	..	..	..	..	Espagne
Sweden	141	93	..	21	0	..	..	..	..	..	Suède
Eastern Europe	***35949***	***24343***	***142011***	***116485***	***85120***	***51500***	***44133***	***39655***	***39965***	***36798***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	8962	7619	5022	3035	2180	3054	4376	5038	Bélarus
Bulgaria	8072	3243	3039	2745	1946	1745	1291	957	654	706	Bulgarie
German D.R.(former)	5099	2686	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	..	..	3096	2793	2924	3563	3009	République tchèque
Czechoslovakia(former)	4672	4013	2507	..	..	.	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	761	706	564	401	355	312	318	..	..	..	Hongrie
Poland	9828	6388	4236	3391	2797	3024	2998	3252	3319	2624	Pologne
Romania[6]	7517	7307	5407	2988	3196	2936	3733	2635	2042	968	Roumanie[6]
Russian Federation	.	.	90458	72372	52544	28420	22667	20184	20447	20687	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	1337	1075	941	865	1870	2504	1378	Slovaquie
Ukraine	..	..	26838	22793	15287	7991	7288	4706	3060	2390	Ukraine
Other Europe	***11949***	***11949***	***21425***	***10948***	***5299***	***5563***	***3643***	***4134***	***3331***	***3832***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	807	30	16	24	29	35	0	0	Croatie
Estonia	..	..	973	628	472	504	472	159	139	102	Estonie
Latvia	.	.	7571	3599	1536	1308	807	1312	499	605	Lettonie
Lithuania	..	..	7623	3858	1587	953	313	420	826	988	Lituanie
Yugoslavia	..	..	4451	2833	1688	2774	2022	2208	1867	2137	Yougoslavie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Rubber footwear (continued)
Chaussures en caoutchouc (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3559-16

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Yugoslavia, SFR[7]	11949	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[7]
USSR (former)	230179	203038	..	..	.	..	..	..	.	..	URSS (anc.)
Total	**1770253**	**1608485**	**1588485**	**1546199**	**1574317**	**1574349**	**2267237**	**1959163**	**1680789**	**1253038**	**Total**

General Note.
Footwear, including overshoes, with both outer soles and uppers of rubber. (SITC, Rev 3: 85111-1, 85113-1, 85121-1, 85123-1, 85130-1).

Remarque générale.
Chaussures, y compris les couvre-chaussures, dont la semelle extérieure et le dessus sont en caoutchouc. (CTCI, Rev.3: 85111-1, 85113-1, 85121-1, 85123-1, 85130-1).

[1] Including plastic footwear.
[2] Including plastic overshoes and footwear with rubber or plastic soles and fabric uppers.
[3] Production by large and medium scale establishments only.
[4] Production by establishments employing 50 or more persons.
[5] Production by establishments employing 10 or more persons.
[6] Excluding production of private workshops and small-scale private industry.
[7] Excluding rubber overshoes.

[1] Y compris les chaussures en matière plastique.
[2] Y compris les couvre-chaussures en matière plastique et les chaussures à semelles en caoutchouc ou en matière plastique et à dessus en tissus.
[3] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[4] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[5] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[6] Non compris la production des ateliers privés et de la petite industrie privée.
[7] Non compris les couvre-chaussures en caoutchouc.

Plastic footwear
Chaussures en matière plastique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3560-03

Unit : Thousand pairs — Unité : Milliers de paires

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**103553**	**93768**	**57287**	**81532**	**114325**	**31448**	**31301**	**33261**	**23516**	**14645**	**Afrique**
Nigeria	...	...	48987	73732	105825	22096	20531	...	...	..	Nigéria
Tunisia	5900	6970	8300	7800	8500	9350	10770	11590	12700	..	Tunisie
America, North	**19878**	**16927**	**15670**	**16709**	**14922**	**14029**	**11217**	**14637**	**15074**	**17126**	**Amérique du Nord**
Cuba	2091	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	17787	14836	13579	14618	12831	11938	9126	12546	12983	15035	Mexique
America, South	**9865**	**9011**	**8996**	**8960**	**7964**	**8045**	**6330**	**7671**	**8228**	**6481**	**Amérique du Sud**
Bolivia	266	134	149	218	190	199	*181	...	...	...	Bolivie
Chile	1280	1392	2195	2331	2263	...	...	...	...	...	Chili
Colombia	...	...	...	6411	5511	5082	3095	...	2418	2385	Colombie
Asia	**144356**	**143348**	**135696**	**125705**	**115320**	**104293**	**107696**	**104331**	**108346**	**97322**	**Asie**
Cyprus	26	26	25	35	35	35	32	30	24	14	Chypre
Hong Kong SAR [1]	8089	...	6015	...	1200	182	...	78	...	...	Hong-Kong RAS [1]
Indonesia	...	...	...	35420	32429	28821	...	...	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	...	18725	14213	9492	8874	6700	[2]5493	[2]5519	[2]4522	...	Iran(Rép. islamique)
Japan	...	...	...	...	...	63637	54946	52192	48027	39121	Japon
Turkey	1270	4106	3421	3441	4173	4679	#11650	14050	22783	22045	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	...	...	...	...	...	239	...	Turkménistan
Europe	**43506**	**36364**	**20762**	**18165**	**17714**	**17651**	**16559**	**18962**	**18305**	**18899**	**Europe**
European Union	***15728***	***16077***	***11936***	***13178***	***13700***	***14131***	***13554***	***14014***	***13797***	***13909***	***Union européenne***
Finland	1324	1041	829	...	...	...	...	...	...	...	Finlande
Germany	..	..	...	...	642	...	1548	1358	1140	1252	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2303	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	...	...	...	...	4549	3746	3174	...	...	...	Grèce
Netherlands [3 4]	...	...	...	...	1584	1631	...	...	...	...	Pays-Bas [3 4]
Portugal	999	2644	783	1198	1218	1781	...	...	..	...	Portugal
Spain	3087	2523	1744	2245	...	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	141	93	...	...	0	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom [5]	2443	2042	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni [5]
Eastern Europe	***27778***	***20287***	***7199***	***3814***	***3443***	***2794***	***2404***	***4311***	***3817***	***4449***	***Europe orientale***
Bulgaria	6072	3243	684	885	401	401	354	370	244	292	Bulgarie
Czechoslovakia(former)	11690	10729	2623	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1478	1109	293	293	...	...	...	...	...	60	Hongrie
Romania	6538	5206	3599	1856	1637	804	633	2517	2542	2854	Roumanie
Slovakia	..	..	..	...	758	942	770	777	384	1243	Slovaquie
Other Europe	..	..	***1627***	***1174***	***571***	***726***	***602***	***638***	***692***	***541***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	685	730	453	548	181	217	271	120	Croatie
Yugoslavia	..	..	942	444	118	178	...	...	...	...	Yougoslavie
USSR (former)	26930	...	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**350087**	**328349**	**238411**	**251071**	**270244**	**175465**	**173103**	**178863**	**171487**	**154473**	**Total**

General Note.
Footwear with both outer soles and uppers of plastic (SITC, Rev.3: 85111-2, 85113-2, 85121-2, 85123-2, 85130-2).

[1] 1997 data are confidential.
[2] Production by establishments employing 10 or more persons.
[3] Sales.
[4] Production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Including rubber footwear.

Remarque générale.
Chaussures dont la semelle extérieure et le dessus sont en matière plastique. (CTCI, Rev.3: 85111-2, 85113-2, 85121-2, 85123-2, 85130-2)

[1] Pour 1997, les données sont confidentielles.
[2] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[3] Ventes.
[4] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Y compris les chaussures en caoutchouc.

Household ware of porcelain or china
Articles de ménage en porcelaine

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3610-01A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1434**	**1134**	**961**	**589**	**459**	**444**	**447**	**445**	**302**	**228**	**Afrique**
Kenya	1384	1089	926	551	421	421	430	*430	...	...	Kenya
Nigeria[1]	..	..	35	38	38	23	17	...	...	..	Nigéria[1]
America, South	**19584**	**19584**	**19584**	**19584**	**19584**	**19584**	**17574**	**21593**	**19584**	**19584**	**Amérique du Sud**
Ecuador	..	...	..	...	..	...	17574	21593	...	..	Equateur
Asia	**594229**	**595891**	**686450**	**532700**	**438670**	**465884**	**336057**	**401943**	**305551**	**226158**	**Asie**
Armenia	..	..	2114	1085	685	299	504	392	108	..	Arménie
Azerbaijan	..	..	26058	17693	15933	10316	2841	4650	4818	3963	Azerbaïdjan
Georgia	..	..	..	789	117	106	260	273	192	...	Géorgie
Indonesia[1]	219191	176672	249659	162890	94276	142490	23952	...	66407	...	Indonésie[1]
Korea, Republic of	224443	246171	194854	171462	145704	126671	121943	...	...	...	Corée, République de
Macau	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	Macao
Syrian Arab Republic	16991	32744	35637	36140	32639	39055	39228	39528	40012	...	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	15000	13000	7747	5378	5760	4062	4192	4532	Tadjikistan
Viet Nam	133600	140300	162733	129627	...	..	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**406939**	**393914**	**1024775**	**1035918**	**1028916**	**806730**	**707625**	**589422**	**547774**	**523586**	**Europe**
European Union	***24100***	***23465***	***24009***	***23584***	***23789***	***23789***	***23789***	***23789***	***23789***	***23789***	***Union européenne***
Finland	6	3	..	...	...	...	...	...	...	...	Finlande
Greece	24094	23462	24004	23579	...	...	...	...	...	...	Grèce
Eastern Europe	***382839***	***370449***	***971907***	***1002907***	***991215***	***773202***	***677103***	***563171***	***522693***	***498874***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	28431	29273	29308	24799	21211	23487	27731	29637	Bélarus
German D.R.(former)	212956	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Poland	121063	113065	96421	67067	99976	106314	119751	128624	127987	128650	Pologne
Romania	48800	44428	42047	43090	45487	50841	52475	60691	63806	37982	Roumanie
Russian Federation	..	..	531779	551898	541774	340600	278961	200224	178016	179690	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	273229	291579	274670	248648	204705	149945	125153	122915	Ukraine
Other Europe	..	..	***28859***	***9427***	***13912***	***9739***	***6733***	***2462***	***1292***	***923***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	28296	...	13253	9212	6344	2313	1195	840	Lettonie
Lithuania	..	..	563	648	659	527	389	149	97	83	Lituanie
USSR (former)	1110140	1064879	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**2132325**	**2075401**	**1731768**	**1588790**	**1487628**	**1292642**	**1061704**	**1013403**	**873211**	**769555**	**Total**

General Note.
Tableware and other articles of a kind commonly used for domestic purposes, of porcelain or china, including biscuit porcelain, parain and bone china. (SITC, Rev.3: 66611-0A, 66612-0A).

Remarque générale.
Vaisselle et autres articles du type communément utilisé à des fins ménagères, faits en porcelaine, y compris le biscuit, le parian et la porcelaine phosphatique. (CTCI, Rev.3: 66611-0A, 66612-0A).

[1] Including household ware of other ceramic materials.

[1] Y compris les articles de ménage faits d'autres matières céramiques.

Household ware of porcelain or china-
Articles de ménage en porcelaine

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3610-01B

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**4231**	**4026**	**3859**	**5424**	**3477**	**3507**	**3765**	**3872**	**3667**	**4353**	**Afrique**
Egypt	1417	1478	1492	3178	1192	1156	1393	1088	1061	...	Egypte
Tunisia	2814	2548	2167	2246	2285	2351	2372	2584	2606	3420	Tunisie
Asia	**548888**	**555088**	**538124**	**500197**	**472033**	**448396**	**427881**	**383931**	**360986**	**338041**	**Asie**
Japan[1]	548888	555088	538124	500197	472033	448396	427881	..	..	...	Japon[1]
Europe	**323118**	**320643**	**304392**	**282034**	**261968**	**256865**	**283287**	**292068**	**276567**	**285692**	**Europe**
European Union	***220321***	***227284***	***239077***	***224046***	***203961***	***196628***	***220406***	***224426***	***207783***	***210676***	***Union européenne***
Belgium	8255	9300	9595	14407	13579	..	..	...	...	...	Belgique
Denmark[3]	...	...	...	...	517	461	467	467	419	415	Danemark[2]
France	12600	15420	14196	11532	10572	13308	...	...	...	...	France
Germany	..	..	105969	91695	84126	70979	80535	74490	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	89440	91061	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Netherlands[2,3]	...	...	...	...	1803	..	..	...	...	...	Pays-Bas[2,3]
Portugal	16506	20305	15832	14346	13264	12778	19218	24802	24856	26903	Portugal
Spain	17560	15914	18876	18132	11074	12590	13155	12573	14477	14136	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	69026	68955	75722	79424	61008	63733	Royaume-Uni
Eastern Europe	***102797***	***93359***	***52159***	***48795***	***50967***	***54066***	***57604***	***62133***	***63288***	***68463***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	37954	31114	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	17430	17617	18262	18263	19917	20950	20902	République tchèque
Czechoslovakia(former)	22440	22529	18253	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	6545	6477	5632	5726	4548	4482	4690	4313	4243	7777	Hongrie
Poland	35858	33239	28274	25254	28417	30937	34266	37518	37710	39399	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	385	Slovaquie
Other Europe	..	..	***13156***	***9193***	***7040***	***6171***	***5277***	***5510***	***5496***	***6553***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	...	2187	2572	Croatie
Slovenia	...	..	...	...	...	...	...	13	12	12	Slovénie
Yugoslavia	..	..	3159	2453	841	1210	899	1780	1758	1684	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	7605	4348	3807	2569	1986	1337	1539	2285	L'ex-RY Macédoine
Total	**876237**	**879737**	**846175**	**787655**	**737478**	**708768**	**714933**	**679671**	**641221**	**828087**	**Total**

General Note.
Tableware and other articles of a kind commonly used for domestic purposes, of porcelain or china, including biscuit porcelain, parian and bone china. (SITC, Rev.3: 66611-0B, 66612-0B).

Remarque générale.
Vaisselle et autres articles du type communément utilisé à des fins ménagères, faits en porcelaine, y compris le biscuit, le parian et la porcelaine phosphatique. (CTCI, Rev.3: 66611-0B, 66612-0B).

[1] Including household ware of other ceramic materials.
[2] Sales.
[3] Production by establishments employing 20 or more persons.

[1] Y compris les articles de ménage faits d'autres matières céramiques.
[2] Ventes.
[3] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Household ware of other ceramic materials
Articles de ménage en autres matières céramiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3610-04B

Unit : Metric tons | Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**14279**	**16198**	**17338**	**17909**	**17167**	**15501**	**13111**	**12911**	**11831**	**13023**	**Afrique**
Algeria	9949	9598	10138	10359	9367	7651	5132	7171	4831	4967	Algérie
Egypt	4330	6600	7200	7550	7800	7850	7979	5740	7000	...	Egypte
America, North	**1687**	**1687**	**1687**	**1687**	**1687**	**1687**	**1687**	**1687**	**1687**	**1687**	**Amérique du Nord**
Cuba	1687	...	...	..	...	...	...	...	...	..	Cuba
Asia	**3359**	**4040**	**3889**	**3624**	**2870**	**3138**	**2999**	**2859**	**2720**	**2581**	**Asie**
Sri Lanka[1]	3359	4040	3889	3624	2870	..	...	...	...	...	Sri Lanka[1]
Europe	**483180**	**480516**	**431759**	**382392**	**387897**	**370970**	**375766**	**376117**	**380685**	**344449**	**Europe**
European Union	***456871***	***456553***	***414066***	***361547***	***367383***	***349938***	***353595***	***352038***	***362550***	***326990***	***Union européenne***
Austria	5628	4278	4674	2287	2117	2388	3744	2284	...	...	Autriche
Belgium	14920	14437	15749	10940	8696	...	...	...	...	...	Belgique
France	82400	79066	78864	72876	64359	...	...	...	...	...	France
Germany	..	..	..	..	12063	10559	...	10475	7805	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[2]	...	20418	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[2]
Greece	...	...	...	...	7648	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal	55994	71222	56056	44022	52683	53086	57764	81934	90412	101758	Portugal
Spain	44909	47737	42314	28223	23035	22332	34367	29442	27492	31925	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	1998	2257	...	1516	1402	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	174789	164931	152415	135109	...	92277	Royaume-Uni
Eastern Europe	***26298***	***23956***	***12985***	***18554***	***16626***	***16894***	***18458***	***20242***	***16518***	***15294***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	7910	5882	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	2491	2532	2558	3059	3140	2855	2185	République tchèque
Hungary	3145	3604	2415	2497	1820	1081	724	1947	1353	2172	Hongrie
Poland	15243	14470	10570	11024	11732	12713	14133	14613	11768	10395	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	542	Slovaquie
Other Europe	***11***	***7***	***4708***	***4291***	***3888***	***4138***	***3714***	***3838***	***1617***	***2165***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2411	2282	2314	2524	2069	2655	0	...	Croatie
Iceland	11	7	6	6	...	...	...	...	...	...	Islande
Slovenia	..	..	2091	1820	1522	...	...	1126	...	1276	Slovénie
Yugoslavia	..	..	200	183	44	39	50	49	42	41	Yougoslavie
Total	**502505**	**502441**	**454673**	**405612**	**409621**	**391296**	**393563**	**393575**	**396923**	**361740**	**Total**

General Note.
Tableware and other utensils and articles of a kind commonly used for domestic purposes of other ceramic materials, such as common pottery, stoneware, earthenware and imitation porcelain. (SITC, Rev.3: 66613-0B).

[1] State sector only.
[2] 1986-1989, data are confidential

Remarque générale.
Vaisselle et autres ustensiles et articles du type communément utilisé à des fins ménagères, faits en autres matières céramiques telles que la terre cuite, le grès, la faïence et la simili-porcelaine. (CTCI, REv.3: 66613-0B).

[1] Secteur public seulement.
[2] 1986-1989, les données sont confidentielles.

Sanitary ceramic fittings
Appareils sanitaires en céramique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3610-07A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**284**	**228**	**268**	**304**	**335**	**335**	**391**	**405**	**291**	**309**	**Afrique**
Tunisia	284	228	268	304	335	335	391	405	291	309	Tunisie
America, North	**3087**	**3211**	**2769**	**3159**	**6881**	**8470**	**8232**	**9705**	**11117**	**11675**	**Amérique du Nord**
Cuba	454	...	...	...	..	..	...	...	...	...	Cuba
Mexico	2633	2757	2315	2705	#6427	8016	7776	9251	10663	11221	Mexique
America, South	**4473**	**4647**	**4771**	**3109**	**5627**	**6991**	**3352**	**4899**	**5266**	**5366**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	2686	5048	6276	2488	...	...	...	Colombie
Ecuador	...	522	...	423	579	715	864	774	...	...	Equateur
Asia	**6438**	**8384**	**10155**	**10838**	**11771**	**12703**	**10611**	**12608**	**16359**	**16081**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	64	53	52	34	6	13	7	7	Azerbaïdjan
Bangladesh	231	246	1800	1768	...	...	...	...	...	...	Bangladesh
Indonesia	15	23	52	806	1825	2182	213	...	4171	...	Indonésie
Israel	283	321	395	418	360	382	430	425	...	...	Israël
Korea, Republic of	2236	2539	2632	3191	3879	4465	4534	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	6	17	30	7	0	0	0	3	Kirghizistan
Thailand	3091	4680	4579	...	...	...	...	...	...	..	Thaïlande
Turkey	582	575	627	468	497	505	300	386	701	864	Turquie
Europe	**22402**	**22943**	**30965**	**30430**	**36475**	**33928**	**35607**	**34590**	**35511**	**38360**	**Europe**
European Union	***15840***	***16638***	***21428***	***21735***	***22223***	***22663***	***24879***	***24896***	***25091***	***27865***	***Union européenne***
Germany	..	..	...	...	...	...	...	4135	3995	4095	Allemagne
Greece	711	781	767	768	1154	1087	1797	1082	1015	...	Grèce
Portugal	...	...	...	2974	3463	3514	4572	5000	5093	5872	Portugal
Spain	...	...	...	...	6479	6871	7330	7037	7375	9019	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	7052	7116	7105	7642	7613	7336	Royaume-Uni
Eastern Europe	***5603***	***5378***	***8221***	***7573***	***13221***	***10104***	***9718***	***8536***	***9292***	***9245***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	631	635	631	552	434	552	587	591	Bélarus
Bulgaria	650	651	485	525	1231	608	655	614	661	...	Bulgarie
German D.R.(former)	2469	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Romania	2484	2258	1961	1781	1711	1717	2137	2319	2932	2210	Roumanie
Russian Federation	..	..	2135	1377	6529	4412	4403	3505	3519	3885	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	..	..	...	...	...	187	Slovaquie
Ukraine	..	..	3009	3068	2932	2628	1902	1359	1406	1655	Ukraine
Other Europe	***959***	***927***	***1316***	***1122***	***1031***	***1159***	***1010***	***1158***	***1128***	***1250***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	370	304	328	366	209	216	222	209	Croatie
Switzerland	508	510	511	497	527	569	535	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	435	321	176	224	266	381	337	465	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	451	417	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**36685**	**39413**	**48927**	**47840**	**61089**	**62425**	**58193**	**62207**	**68544**	**71791**	**Total**

General Note.
China or earthenware fittings designed to be permanently fixed in place, normally by connection to the water or sewage system (for example, sinks, wash basins, bidets, water closet pans, urinals and the like). Small accessory bathroom or sanitary fittings are excluded. (SITC, Rev.3: 81220-0A).

Remarque générale.
Appareils en porcelaine ou en faïence destinés à être fixés à demeure, généralement par branchement sur une conduite d'eau ou d'égout (par exemple, les éviers, les lavabos, les bidets, les cuvettes de cabinets d'aisances, les urinoirs etc.). Cette rubrique ne comprend pas les petits accessoires de salle de bain ou autres petits articles sanitaires (CTCI, Rev.3: 81220-0A).

Sanitary ceramic fittings
Appareils sanitaires en céramique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3610-07B

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**28740**	**37205**	**45328**	**47193**	**47550**	**47558**	**49485**	**53797**	**54573**	**62920**	**Afrique**
Algeria	10189	10184	11404	10258	...	...	...	...	...	..	Algérie
Egypt	14752	23941	30230	32673	32441	32407	33438	37677	39967	...	Egypte
Tunisia	3799	3080	3694	4262	4600	4840	5538	5611	4077	4271	Tunisie
America, South	**18247**	**14364**	**13238**	**16885**	**19040**	**22559**	**22863**	**22030**	**23728**	**26293**	**Amérique du Sud**
Chile	18247	14364	13238	16885	19040	22559	22863	22030	23728	26293	Chili
Asia	**298283**	**310277**	**317530**	**308818**	**232169**	**237986**	**254348**	**154121**	**156851**	**143609**	**Asie**
Japan	[1]180655	[2]188692	[1]192553	[2]177682	...	...	...	11445	10771	8843	Japon
Korea, Republic of	...	..	...	...	...	...	75628	70690	72171	57869	Corée, République de
Sri Lanka[2]	868	1285	1137	1053	1027	..	...	...	...	..	Sri Lanka[2]
Turkey	..	..	...	60993	51961	57705	67520	70869	72783	75783	Turquie
Europe	**469956**	**467131**	**462411**	**433850**	**438059**	**439773**	**448885**	**460360**	**465489**	**473621**	**Europe**
European Union	***360863***	***368767***	***384723***	***360048***	***358328***	***353282***	***357481***	***355759***	***353160***	***350561***	***Union européenne***
France	131000	132000	132932	124800	115200	106320	..	..	..	..	France
Germany	..	..	...	...	72938	76772	..	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3]	...	61160	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[3]
Netherlands[4 5]	...	...	...	..	922	...	...	...	...	...	Pays-Bas[4 5]
Portugal	27124	31059	34028	..	..	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	125062	128907	127267	114015	..	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	15595	...	...	...	...	..	13842	.	..	...	Suède
Eastern Europe	***93452***	***82723***	***64285***	***63215***	***72250***	***78768***	***84658***	***96225***	***102962***	***112081***	***Europe orientale***
German D.R (former)	21607	13082	.	..	..	..	..	..	.	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	21222	24721	29821	30664	35785	36320	35296	République tchèque
Czechoslovakia(former)	22965	24509	21409	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	10403	11403	11088	10158	10392	..	..	..	..	...	Hongrie
Poland	18553	17165	15424	17032	19477	20075	24673	29401	34678	43064	Pologne
Romania	19924	16564	16384	14803	17660	18563	18939	20984	22035	23919	Roumanie
Other Europe	***15641***	***15641***	***13403***	***10587***	***7481***	***7723***	***6746***	***8376***	***9368***	***10979***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	4225	3638	3815	3659	2304	2443	2874	2860	Croatie
Yugoslavia	.	..	5227	3863	1411	1796	2134	3054	2698	3722	Yougoslavie
T.F Yug.Rep. Macedonia	..	..	3951	3086	2255	2268	2308	2879	3796	4397	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	15641	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**815226**	**828977**	**838507**	**806745**	**736818**	**747874**	**775581**	**690308**	**700641**	**706442**	**Total**

General Note.
China or earthenware fittings designed to be permanently fixed in place, normally by congection to the water or sewage system (for example, sinks, wash basins, bidets, water closet pans, urinals and the like). Small accessory bathroom or sanitary fittings are excluded. (SITC, Rev.3: 81220-0B).

Remarque générale.
Appareils en porcelaine ou en faïence destinés à être fixés à demeure, généralement par branchement sur une conduite d'eau ou d'égout (par exemple, les éviers, les lavabos, les bidets, les cuvettes de cabinets d'aisances, les urinoirs etc.). Cette rubrique ne comprend pas les petits accessoires de salle de bain ou autres petits articles sanitaires. (CTCI, Rev.3: 81220-0B).

[1] Shipments by establishments employing 5 or more persons.
[2] State sector only.
[3] 1986-1989, data are confidential.
[4] Sales.
[5] Production by establishments employing 20 or more persons.

[1] Expéditions des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[2] Secteur public seulement.
[3] 1986-1989, les données sont confidentielles.
[4] Ventes.
[5] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Glass, drawn or blown, in rectangles, unworked
Verres étirés ou soufflés, de forme rectangulaire, non travaillés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3620-01A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**30**	**30**	**19**	**14**	**8**	**1**	...	...	...	...	**Afrique**
Algeria	30	30	19	14	8	..	..	..	..	..	Algérie
America, North	**4053**	**3958**	**3603**	**3925**	**4084**	**3940**	**3872**	**3834**	**3804**	**3796**	**Amérique du Nord**
Mexico	258	256	294	394	452	495	477	489	508	550	Mexique
United States	3795	3702	3309	3531	3632	..	..	..	..	..	Etats-Unis
Asia	**898**	**923**	**954**	**1157**	**997**	**996**	**1014**	**1073**	**1044**	**919**	**Asie**
Indonesia	240	247	267	423	..	..	..	..	..	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[1]	182	209	205	247	..	..	..	..	..	..	Iran(Rép. islamique)[1]
Korea, Republic of	28	31	30	35	36	39	41	..	..	..	Corée, République de
Syrian Arab Republic[2]	50	38	54	53	57	54	70	58	69	57	Rép. arabe syrienne[2]
Thailand	..	..	..	..	..	..	..	465	423	307	Thaïlande
Europe	**701**	**587**	**581**	**699**	**600**	**607**	**532**	**471**	**476**	**378**	**Europe**
European Union	***244***	***246***	***186***	***203***	***199***	***208***	***217***	***222***	***226***	***230***	***Union européenne***
Austria	81	85	91	95	91	100	109	..	..	..	Autriche
Germany	..	..	..	..	9	9	..	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	..	56	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	107	105	86	..	..	..	..	..	..	..	Portugal
Eastern Europe	***457***	***341***	***303***	***440***	***389***	***373***	***288***	***221***	***215***	***107***	***Europe orientale***
Hungary	94	56	36	188	158	160	..	..	..	1	Hongrie
Poland[3 4]	363	285	267	252	231	213	189	122	116	106	Pologne[3 4]
Other Europe	..	..	***92***	***56***	***12***	***26***	***27***	***28***	***35***	***41***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	19	2	5	9	9	4	..	..	Croatie
Yugoslavia	..	..	73	54	7	17	18	24	30	37	Yougoslavie
Total	**5682**	**5498**	**5157**	**5795**	**5687**	**5543**	**5419**	**5378**	**5324**	**5093**	**Total**

General Note.
Unworked drawn or blown glass (including flashed glass) in rectangles, used mainly for windows, doors, display cases, greenhouses, clocks and pictures, and sometimes as parts of articles of furniture, for photographic plates, plain spectacle glasses etc. Glass cut otherwise than into rectangles is excluded. (SITC, Rev.3: 66430-0A).

Remarque générale.
Verres étirés ou soufflés, non travaillés (y compris les verres plaqués) de forme rectangulaire, utilisés principalement dans le garnissage des fenêtres, des portes, des vitrines, des serres, des horloges et des tableaux, et servant parfois de recouvrement de meubles, de plaques photographiques, de lunettes ordinaires etc. Cette rubrique ne comprend pas les verres qui ne sont pas de forme rectangulaire. (CTCI, Rev.3: 66430-0A).

[1] Production by establishments employing 50 or more persons.
[2] Including pottery products.
[3] Drawn window glass.
[4] In terms of 2 mm thickness.

[1] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[2] Y compris la potterie.
[3] Verre à vitres étiré.
[4] Sur la base de 2 mm d'épaisseur.

Glass, drawn or blown, in rectangles, unworked
Verres étirés ou soufflés, de forme rectangulaire, non travaillés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3620-01B

Unit : Thousand square metres | Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**507414**	**491769**	**458136**	**508367**	**552696**	**538452**	**535354**	**538368**	**542554**	**551326**	**Amérique du Nord**
Cuba	501	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	51634	51181	58959	74833	91061	98912	95349	97897	101618	109924	Mexique
United States[1]	455279	440087	398676	433033	461134	...	...	...	...	...	Etats-Unis[1]
America, South	**5677**	**5684**	**5730**	**6657**	**7078**	**7159**	**6935**	**10897**	**21475**	**21800**	**Amérique du Sud**
Chile	5677	5684	5730	6653	7069	7089	6536	10659	21074	21313	Chili
Ecuador	...	...	...	4	9	70	399	238	..	...	Equateur
Asia	**77210**	**30155**	**22972**	**31679**	**45660**	**43382**	**46442**	**46633**	**41509**	**43165**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	12167	9781	4125	948	1072	1041	1116	1279	Azerbaïdjan
Indonesia	73041	..	#710	3528	...	...	...	...	...	..	Indonésie
Israel	4169	4395	3974	4525	3975	11656	13088	13510	...	..	Israël
Kyrgyzstan	..	..	23	7723	6492	3683	2119	2762	2193	2084	Kirghizistan
Turkmenistan	..	..	6098	6122	5308	1335	4403	3560	336	1158	Turkménistan
Europe	**247375**	**206999**	**337844**	**329509**	**282932**	**223948**	**211512**	**188655**	**169647**	**140937**	**Europe**
European Union	***12183***	***12479***	***6967***	***6847***	***6810***	***7644***	***8195***	***8591***	***8955***	***9283***	***Union européenne***
Austria	4961	5245	5907	5807	5669	6653	7200	...	...	...	Autriche
Finland	*72	84	78	63	..	..	...	..	..	...	Finlande
Germany	..	..	...	..	1067	917	921	937	969	965	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[2]	...	7150	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)[2]
Eastern Europe	***218058***	***177386***	***310859***	***308429***	***272691***	***206804***	***193786***	***170215***	***149532***	***120058***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	9268	10366	8845	6896	5565	5045	#12154	12627	Bélarus
Bulgaria	16060	15371	12904	9991	7877	11030	12001	12346	10462	9551	Bulgarie
German D.R.(former)	25687	..	.	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	22799	23322	14775	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	18840	11132	7166	38021	33691	34383	...	...	...	56	Hongrie
Poland[3 4]	72878	57191	53412	50469	46326	42923	37829	24258	23176	21085	Pologne[3 4]
Romania[4]	61794	44683	35016	36038	37320	29630	36200	36805	26445	23796	Roumanie[4]
Russian Federation	.	..	127462	117601	101271	58576	58830	44814	38191	36177	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	50856	45943	37361	23366	22890	26477	18634	16766	Ukraine
Other Europe	***17134***	***17134***	***20018***	***14233***	***3431***	***9500***	***9530***	***9849***	***11160***	***11595***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2069	238	475	989	...	419	...	806	Croatie
Estonia	..	..	1600	784	731	1134	1489	...	...	..	Estonie
Latvia	..	..	4150	3445	376	..	..	..	..	...	Lettonie
Lithuania	..	..	4044	3788	1059	..	2451	2890	3201	3219	Lituanie
Yugoslavia	..	..	8155	5978	788	1769	2100	2896	3270	3701	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	17134	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	243210	213172	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**1080886**	**947779**	**824682**	**876212**	**888366**	**812940**	**800243**	**784552**	**775186**	**757228**	**Total**

General Note.
Unworked drawn or blown glass (including flashed glass) in rectangles, used mainly for windows, doors, display cases, greenhouses, clocks and pictures, and sometimes as parts of articles of furniture, for photographic plates, plain spectacle glasses etc. Glass cut otherwise than into rectangles is excluded. (SITC, Rev.3 66430-0B).

Remarque générale.
Verres étirés ou soufflés, non travaillés (y compris les verres plaqués) de forme rectangulaire, utilisés principalement dans le garnissage des fenêtres, des portes, des vitrines, des serres, des horloges et des tableaux, et servant parfois de recouvrement de meubles, de plaques photographiques, de lunettes ordinaires etc. Cette rubrique ne comprend pas les verres qui ne sont pas de forme rectangulaire. (CTCI, Rev.3: 66430-0B).

[1] Flat glass only.
[2] 1986-1989, data are confidential.
[3] Drawn window glass.
[4] In terms of 2 mm thickness.

[1] Verre plat seulement.
[2] 1986-1989, les données sont confidentielles.
[3] Verre à vitres étiré.
[4] Sur la base de 2 mm d'épaisseur.

Glass, cast, rolled, drawn or blown
Verres coulés, laminés, étirés ou soufflés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3620-04A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**22**	**26**	**25**	**24**	**22**	**21**	**23**	**21**	**24**	**19**	**Afrique**
Egypt	22	26	25	24	22	21	23	21	24	19	Egypte
America, North	**59**	**58**	**55**	**26**	**94**	**92**	**85**	**96**	**104**	**116**	**Amérique du Nord**
Mexico	59	58	55	26	94	92	85	96	104	116	Mexique
Asia	**1016**	**1116**	**1118**	**1156**	**1166**	**1170**	**1191**	**1198**	**1302**	**1345**	**Asie**
Indonesia	...	...	...	...	...	637	...	...	...	...	Indonésie
Turkey	343	440	449	482	493	497	518	525	629	672	Turquie
Viet Nam	...	39	32	37	..	...	...	..	...	...	Viet Nam
Europe	**2436**	**2405**	**2594**	**2639**	**2623**	**2719**	**2707**	**2606**	**2744**	**2772**	**Europe**
European Union	***2396***	***2364***	***2577***	***2626***	***2595***	***2691***	***2678***	***2579***	***2717***	***2744***	***Union européenne***
Germany	..	..	1524	1646	1531	...	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1]	...	1317	..	..	..	..	...	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[1]
Greece	50	50	38	5	...	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	824	816	859	826	863	892	880	796	934	961	Italie
Sweden	205	181	156	149	165	196	195	...	...	...	Suède
Eastern Europe	***40***	***41***	***16***	***12***	***27***	***27***	***27***	***27***	***27***	***27***	***Europe orientale***
Hungary	40	41	16	12	..	...	...	..	...	...	Hongrie
Other Europe	..	..	***1***	***1***	***1***	***1***	***2***	***0***	***0***	...	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1	1	1	1	2	0	0	...	Croatie
Total	**3533**	**3605**	**3792**	**3845**	**3905**	**4002**	**4006**	**3921**	**4174**	**4252**	**Total**

General Note.
Cast, rolled, drawn or blown glass (including flashed or wired glass) in rectangles, surface ground or polished, but not further worked, used mainly in furniture, for the manufacture of mirrors etc., in bay windows and display windows, show cases, ships etc. Glass cut to shape other than rectangular, bent and curved glass are excluded. (SITC, Rev.3: 66440-0A).

Remarque générale.
Verres coulés, laminés, étirés ou soufflés (y compris les verres plaqués ou armés) de forme rectangulaire, simplement doucis ou polis, utilisés principalement dans l'ameublement, dans la fabrication d'articles de miroiterie, etc., dans la garniture de baies de maisons, de vitrines de magasins, de navires, etc. Cette rubrique ne comprend pas les verres qui ne sont pas de forme rectangulaire ou qui sont incurvés et bombés. (CTCI, Rev.3: 66440-0A).

[1] 1987-1989, data are confidential.

[1] 1987-1989, les données sont confidentielles.

Glass fibres (including glass wool)
Fibres de verre (y compris la laine de verre)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3620-05

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2351000**	**2352000**	**2352000**	**2354000**	**2361487**	**2362104**	**2366400**	**2366904**	**2369634**	**2372978**	**Amérique du Nord**
Mexico	4000	5000	5000	7000	14487	15104	19400	19904	22634	25978	Mexique
United States	2347000	..	...	...	...	...	...	...	...	..	Etats-Unis
America, South	**1260**	**1260**	**1260**	**703**	**1810**	**1665**	**860**	**1260**	**1260**	**1260**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	..	...	703	1810	1665	860	...	...	...	Colombie
Asia	**121768**	**124796**	**204844**	**194124**	**88159**	**217703**	**435959**	**368168**	**343357**	**289129**	**Asie**
China	82600	86900	120800	115300	12100	124900	328057	254800	205700	153300	Chine
Indonesia	...	..	...	297	3197	2411	..	..	..	..	Indonésie
Korea, Republic of	37000	35928	44976	50027	59524	86767	104846	111400	135689	133861	Corée, République de
Turkménistan	..	..	37100	28500	13338	3625	1068	...	...	...	Turkménistan
Europe	**803857**	**616821**	**602617**	**544906**	**464071**	**517291**	**541799**	**477526**	**423807**	**436344**	**Europe**
European Union	***748074***	***568751***	***539620***	***506126***	***428315***	***486287***	***504392***	***438860***	***385598***	***392572***	***Union européenne***
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	40122	...	Belgique
Finland	54976	52651	60527	58036	55409	64583	63760	87030	...	...	Finlande
Germany	..	.	...	99158	96303	104767	51906	54836	54525	56625	Allemagne
Germany(Fed.Rep)	284000	100000	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	106000	105000	92000	94925	82000	78257	119120	115430	104373	124435	Italie
Spain	78000	82000	76000	67802	18925	29176	91581	...	...	...	Espagne
Sweden	109000	113000	93000	70101	74558	...	54713	...	...	...	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	60998	83653	83170	86873	76896	64341	Royaume-Uni
Eastern Europe	***55783***	***47870***	***59730***	***34990***	***33587***	***28554***	***31182***	***34085***	***33900***	***38479***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	20852	17338	9407	7051	11305	13264	13228	13890	Bélarus
Bulgaria	19276	14383	10182	5935	11190	8824	3844	3438	2560	7772	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	...	7172	10526	11876	12509	11605	République tchèque
Czechoslovakia(former)	31000	28000	23000	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	...	...	...	...	...	...	...	...	2415	2224	Hongrie
Romania	...	...	3376	2999	...	...	...	...	...	...	Roumanie
Other Europe	..	..	***3268***	***3790***	***2169***	***2450***	***6225***	***4581***	***4310***	***5293***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	...	...	1725	1118	3182	3127	3349	4333	Lettonie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	1826	444	1332	3043	1454	961	960	L'ex-RY Macédoine
Total	**3277885**	**3094677**	**3160721**	**3093733**	**2915527**	**3098763**	**3345018**	**3213858**	**3138058**	**3099710**	**Total**

General Note.
Glass fibres, including glass wool, and articles made therefrom, n.e.s. (SITC, Rev.3: 66495-0).

Remarque générale.
Fibres de verre (y compris la laine de verre) et ouvrages en ces matières, n.d.a. (CTCI, Rev.3: 66495-0).

Glass, safety, of toughened or laminated glass
Glaces ou verres de sécurité consistant en verre trempé ou feuilleté

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3620-07A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1**	**2**	**2**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**1**	**2**	**Afrique**
Algeria	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	Algérie
Egypt	1	1	1	1	1	2	2	2	1	...	Egypte
America, North	**493**	**571**	**464**	**509**	**648**	**735**	**632**	**729**	**807**	**843**	**Amérique du Nord**
Mexico	40	45	51	54	56	57	51	57	69	70	Mexique
United States [1]	...	526	413	455	592	678	581	672	...	...	Etats-Unis [1]
Europe	**619**	**611**	**610**	**615**	**547**	**578**	**516**	**514**	**513**	**530**	**Europe**
European Union	***589***	***586***	***593***	***600***	***541***	***567***	***506***	***500***	***501***	***511***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	21	23	27	29	..	...	...	Autriche
Belgium [2]	..	...	...	...	..	29	32	32	36	37	Belgique [2]
Germany	..	..	...	...	261	283	...	...	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [3]	...	261	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [3]
Greece	2	2	1	1	...	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	233	227	223	234	182	172	159	145	145	158	Italie
Portugal	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Sweden	42	43	42	40	39	47	5	...	...	...	Suède
Eastern Europe	***30***	***25***	***5***	***4***	***4***	***5***	***5***	***5***	***7***	***10***	***Europe orientale***
German D.R (former)	20	19	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	10	6	5	4	4	5	5	5	7	10	Hongrie
Other Europe	..	..	***11***	***11***	***2***	***6***	***5***	***9***	***6***	***9***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	3	2	1	2	3	2	2	2	Croatie
Yugoslavia	..	..	7	8	0	3	1	6	3	6	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1	1	1	1	1	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Total	**1113**	**1184**	**1078**	**1125**	**1196**	**1315**	**1150**	**1245**	**1321**	**1375**	**Total**

General Note.
Toughened or laminated glass, shaped or not, used for motor-car windscreens and windows, in doors, in ships' portholes, in protective goggles for industrial workers and drivers, and for eye-pieces for gas masks and divers' helmets. Ordinary wired glass and selective absorption glasses are excluded. (SITC, Rev.3: 66470-0A).

Remarque générale.
Glaces ou verres trempés ou feuilletés, façonnés ou non, utilisés dans la fabrication de pare-brise et de fenêtres d'automobiles, de portes, de hublots de navires, de lunettes de protection pour ouvriers et conducteurs, ainsi que des verres de masques à gaz et de casques de scaphandriers. Cette rubrique ne comprend pas les verres armés ordinaires et les verres à absorption sélective. (CTCI, REv.3: 66470-0A).

[1] Flat glass only.
[2] Incomplete coverage.
[3] Prior to 1989, data are confidential.

[1] Verre plat seulement.
[2] Couverture incomplète.
[3] Avant 1989, les données sont confidentielles.

Glass bottles and other containers of common glass
Bouteilles et autres récipients en verre ordinaire

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3620-10A

Unit : Million units — Unité : En milions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**12**	**7**	**17**	**11**	**9**	**19**	**27**	**21**	**18**	**28**	**Afrique**
Burundi	2	5	5	5	3	...	...	...	...	...	Burundi
Ethiopia	10	2	12	5	6	14	22	16	12	22	Ethiopie
America, North	**46330**	**46955**	**45917**	**46420**	**47548**	**47708**	**45673**	**43706**	**44383**	**44740**	**Amérique du Nord**
Cuba	296	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	4632	4942	5141	4933	5258	5858	6408	6853	7446	7911	Mexique
United States	41402	41717	40480	41191	41994	41554	38969	36557	36641	36533	Etats-Unis
America, South	**832**	**867**	**1154**	**1221**	**1219**	**1386**	**1486**	**1913**	**2062**	**2211**	**Amérique du Sud**
Bolivia	22	19	17	27	23	58	*46	..	..	...	Bolivie
Colombia	795	831	..	1176	1179	1311	1423	...	...	...	Colombie
Paraguay	15	17	18	18	...	..	...	...	...	..	Paraguay
Asia	**549**	**452**	**1436**	**2663**	**1548**	**1168**	**1248**	**1238**	**1493**	**1237**	**Asie**
Armenia	..	..	85	10	11	8	5	2	20	22	Arménie
Azerbaijan	..	..	51	12	0	1	1	1	0	0	Azerbaïdjan
Hong Kong SAR	5	...	...	...	...	0	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	318	210	792	2146	951	778	...	...	1117	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[1]	203	221	274	263	295	230	280	260	268	...	Iran(Rép. islamique)[1]
Kyrgyzstan	..	..	97	93	72	47	0	1	18	9	Kirghizistan
Myanmar[2]	23	18	16	14	13	16	9	28	32	18	Myanmar[2]
Tajikistan	.	..	105	110	188	74	39	35	26	26	Tadjikistan
Turkmenistan	..	..	...	...	15	14	10	7	9	6	Turkménistan
Europe	**21783**	**20657**	**37465**	**37308**	**38749**	**39398**	**40097**	**40760**	**41694**	**42921**	**Europe**
European Union	***13768***	***14099***	***29726***	***29930***	***29641***	***30630***	***30752***	***31305***	***31766***	***32365***	***Union européenne***
Belgium	...	...	...	...	...	150	...	...	204	..	Belgique
Denmark[3]	...	...	...	..	...	...	..	569	...	555	Danemark[3]
Finland	184	187	167	165	172	174	195	208	...	...	Finlande
Germany	..	..	...	...	...	...	...	...	15228	15447	Allemagne
Portugal	1461	1667	1853	[4]1936	[4]1947	2333	2599	3056	3133	3079	Portugal
Spain	...	...	...	..	5276	5904	5712	5777	6260	6757	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	..	391	...	370	Suède
United Kingdom	5789	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***8015***	***6558***	***6712***	***6412***	***8225***	***7981***	***8434***	***8523***	***9031***	***9567***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	246	287	263	206	180	237	260	323	Bélarus
German D.R.(former)	1824	1277	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	939	898	1135	1297	1394	1373	1467	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1509	1335	1389	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	905	801	610	381	418	487	553	182	645	498	Hongrie
Poland	3777	3145	3205	2914	3190	3407	3611	3760	4095	4134	Pologne
Russian Federation	..	..	1262	1372	2937	2227	2274	2310	2251	2636	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	640	407	509	Slovaquie
Other Europe	..	..	***1027***	***967***	***883***	***787***	***911***	***932***	***897***	***989***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	..	...	...	..	...	391	Croatie
Estonia	.	..	13	9	29	54	73	80	120	134	Estonie
Latvia	.	..	93	49	75	16	41	60	58	108	Lettonie
Lithuania	..	..	56	46	61	90	129	156	112	130	Lituanie
Slovenia	..	..	159	94	70	65	95	45	38	52	Slovénie
Yugoslavia	..	..	315	378	257	171	182	200	178	174	Yougoslavie
Total	**69505**	**68938**	**85989**	**87623**	**89072**	**89678**	**88531**	**87638**	**89649**	**91137**	**Total**

General Note.
Bottles of all shapes and sizes, jars, pots and similar containers, and stoppers and closures of common glass, blown, pressed or moulded, but not otherwise worked. Inners for vacuum vessels are excluded. (SITC, Rev.3: 66511-0A).

Remarque générale.
Bouteilles de toutes formes et de toutes dimensions, bocaux, pots et récipients similaires et bouchons, couvercles et autres dispositifs de fermeture en verre ordinaire fabriqués par soufflage, pressage ou moulage, mais n'ayant subi aucune autre ouvraison. Cette rubrique ne comprend pas les ampoules en verre pour récipients isolants. (CTCI, Rev.3: 66511-0A).

[1] Production by establishments employing 50 or more persons.
[2] Government production only.
[3] Sales.
[4] Incomplete coverage.

[1] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[2] Production de l'Etat seulement.
[3] Ventes.
[4] Couverture incomplète.

Glass bottles and other containers of common glass
Bouteilles et autres récipients en verre ordinaire

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3620-10B

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**205**	**227**	**227**	**221**	**232**	**241**	**255**	**259**	**259**	**271**	**Afrique**
Algeria	29	26	37	25	25	29	24	17	18	16	Algérie
Egypt	122	140	147	139	150	145	154	160	163	...	Egypte
Kenya	27	22	5	19	22	34	48	46	...	...	Kenya
Tunisia	15	24	24	24	22	25	17	26	24	26	Tunisie
United Rep.Tanzania	12	13	14	14	13	8	12	10	14	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**9954**	**9940**	**9586**	**10024**	**10422**	**10278**	**10226**	**10282**	**10327**	**10380**	**Amérique du Nord**
Jamaica	24	22	19	32	31	28	21	28	24	...	Jamaïque
United States	9930	9918	9567	9992	10391	10250	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South	**160**	**112**	**160**	**226**	**234**	**237**	**164**	**157**	**256**	**266**	**Amérique du Sud**
Chile	83	77	83	101	108	106	123	152	180	190	Chili
Ecuador	...	35	..	125	126	129	41	5	...	...	Equateur
Asia	**3349**	**3592**	**3518**	**3299**	**3826**	**3402**	**3431**	**3481**	**3347**	**3410**	**Asie**
Indonesia	...	..	...	198	766	78	...	...	178	...	Indonésie
Japan[1 2]	2429	2610	2445	2370	2351	2440	2233	2210	2160	...	Japon[1 2]
Korea, Republic of	615	677	768	731	709	884	893	...	...	...	Corée, République de
Europe	**9589**	**9516**	**9883**	**9523**	**9435**	**9832**	**9981**	**9944**	**10014**	**10199**	**Europe**
European Union	***7026***	***7290***	***8217***	***8153***	***8048***	***8257***	***8211***	***8296***	***8329***	***8466***	***Union européenne***
Austria	258	295	332	321	297	315	305	...	...	...	Autriche
France	2659	2793	2824	2861	2719	2894	...	...	...	...	France
Germany	..	..	..	...	..	...	571	606	603	608	Allemagne
Greece	62	69	71	86	...	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	2594	2610	2784	2734	2789	2863	2909	2908	2930	3046	Italie
Spain	1328	1400	1464	1443	...	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	125	123	145	111	165	107	97	...	...	...	Suède
Eastern Europe	***2172***	***1835***	***1276***	***1089***	***1165***	***1343***	***1526***	***1419***	***1502***	***1512***	***Europe orientale***
Bulgaria	305	261	207	178	204	252	312	335	222	...	Bulgarie
German D.R.(former)	450	344	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	370	326	227	140	172	198	234	57	222	166	Hongrie
Poland	670	577	592	565	624	712	777	811	873	918	Pologne
Romania	377	307	250	206	165	181	203	216	185	160	Roumanie
Other Europe	***391***	***391***	***390***	***281***	***222***	***232***	***244***	***229***	***183***	***221***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	223	136	125	147	146	134	112	133	Croatie
Slovenia	..	..	10	11	6	9	10	...	0	15	Slovénie
Yugoslavia	..	..	157	134	91	76	68	86	71	73	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	391	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**23257**	**23387**	**23374**	**23293**	**24149**	**23990**	**24057**	**24123**	**24203**	**24526**	**Total**

General Note.
Bottles of all shapes and sizes, jars, pots and similar containers, and stoppers and closures of common glass, blown, pressed or moulded, but not otherwise worked. Inners for vacuum vessels are excluded. (SITC, REv.3: 66511-0B).

Remarque générale.
Bouteilles de toutes formes et de toutes dimensions, bocaux, pots et récipients similaires et bouchons, couvercles et autres dispositifs de fermeture en verre ordinaire fabriqués par soufflage, pressage ou moulage, mais n'ayant subi aucune autre ouvraison. Cette rubrique ne comprend pas les ampoules en verre pour récipients isolants. (CTCI, Rev.3: 66511-0B).

[1] Production by establishments employing 10 or more persons.
[2] Shipments.

[1] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[2] Expéditions.

Building bricks, made of clay
Briques de construction en argile

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3691-01A

Unit : Million units — Unité : En millions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2416**	**2096**	**1995**	**2201**	**2084**	**1961**	**2005**	**2169**	**2291**	**2140**	**Afrique**
Egypt	38	70	95	105	...	142	...	...	...	...	Egypte
Ethiopia	30	19	22	21	20	20	19	16	20	20	Ethiopie
South Africa	2316	1991	1862	2059	1958	1783	1862	2024	2154	1982	Afrique du Sud
Zimbabwe	32	...	...	...	...	...	...	...	0	...	Zimbabwe
America, North	**8239**	**7320**	**6119**	**6213**	**7202**	**7522**	**7532**	**7749**	**8180**	**8417**	**Amérique du Nord**
Cuba	142	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	65	62	38	42	#256	227	146	181	200	204	Mexique
United States	8032	7116	5939	6029	6804	7153	7244	7426	7838	8071	Etats-Unis
America, South	**1098**	**1071**	**1378**	**1320**	**1373**	**1367**	**1295**	**1306**	**1312**	**1300**	**Amérique du Sud**
Bolivia	..	16	15	16	21	19	20	...	...	...	Bolivie
Brazil	395	378	656	592	624	602	566	550	567	546	Brésil
Chile	48	44	63	75	69	88	84	97	85	94	Chili
Colombia	...	...	...	444	...	468	435	...	...	...	Colombie
Ecuador	...	...	...	3	2	2	2	...	...	...	Equateur
Paraguay	187	181	192	190	...	...	...	...	...	...	Paraguay
Asia	**480145**	**467977**	**477100**	**603896**	**669441**	**731473**	**791011**	**751846**	**741824**	**348903**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	129	81	64	62	26	11	11	14	Azerbaïdjan
China	471558	448507	456041	591193	657446	720431	771043	731563	722735	330446	Chine
Cyprus	52	57	60	62	62	55	55	54	49	44	Chypre
Georgia	..	.	...	47	23	9	7	9	13	13	Géorgie
Indonesia	166	246	109	127	176	175	...	...	221	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[2]2456	[1]12850	[1]10292	[2]2502	[2]2208	[2]2077	[1]11564	[1]12020	[1]10957	...	Iran(Rép. islamique)
Korea, Republic of	831	1215	1195	744	714	661	579	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	804	433	192	94	92	99	100	103	Kirghizistan
Malaysia	427	489	542	575	592	719	819	912	983	774	Malaisie
Mongolia	173	.	108	54	33	34	22	25	...	...	Mongolie
Myanmar[3]	61	61	62	55	63	59	63	61	67	68	Myanmar[3]
Nepal[4 5]	...	...	...	35	27	24	23	26	32	28	Népal[4 5]
Tajikistan	..	..	263	142	93	72	71	39	27	33	Tadjikistan
Turkey	871	983	1037	1032	1253	1209	1149	1251	1251	1190	Turquie
Turkmenistan	..	..	545	473	404	368	375	371	278	245	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	2083	2062	2328	1661	1185	1038	969	...	Ouzbékistan
Viet Nam	3519	3476	3769	4274	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Yemen	..	..	2	5	...	...	...	...	...	...	Yémen
Europe	**19364**	**18751**	**48983**	**44756**	**41176**	**35241**	**32931**	**27514**	**25803**	**25017**	**Europe**
European Union	***7975***	***7702***	***7725***	***7669***	***8213***	***8133***	***7874***	***6825***	***5929***	***5469***	***Union européenne***
Austria	210	209	211	214	226	231	211	...	...	...	Autriche
Belgium[6]	187	164	173	120	105	...	...	...	...	...	Belgique[6]
Denmark[7]	339	291	291	302	279	390	363	378	419	423	Danemark[7]
Finland	137	113	90	66	61	57	52	40	60	...	Finlande
Greece	1268	1326	1430	1415	...	871	812	813	901	...	Grèce
Netherlands[7 8]	1679	1432	1366	1387	1435	1493	1366	...	...	...	Pays-Bas[7 8]
Sweden	6	6	3	...	0	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom	[9]4129	...	...	...	*5000	*5000	*5000	*4000	*3000	*3000	Royaume-Uni
Eastern Europe	***7880***	***7559***	***36645***	***33461***	***30560***	***24759***	***22723***	***18030***	***17443***	***17098***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1074	1044	925	726	732	584	654	681	Bélarus
Bulgaria	1089	959	646	633	637	666	668	622	412	361	Bulgarie
German D.R.(former)	1130	1022	..	.	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	1067	1328	1307	1356	1434	1522	1536	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1950	2203	1704	..	.	.	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1777	1628	1311	1012	1163	1220	1388	643	305	1260	Hongrie
Poland	1098	856	729	788	871	871	890	848	980	885	Pologne
Republic of Moldova	..	..	218	154	[10]150	[10]84	[10]39	[10]37	[10]48	[10]49	Rép. de Moldova
Romania	836	691	633	512	618	473	499	626	493	410	Roumanie
Russian Federation	..	..	23668	21697	18959	14655	13893	10943	10052	9592	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	523	414	1371	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	6662	5785	5142	4008	2735	1879	1606	1555	Ukraine

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Building bricks, made of clay (continued)
Briques de construction en argile (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3691-01A

Unit : Million units — Unité : En millions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Other Europe	*3509*	*3490*	*4613*	*3626*	*2403*	*2349*	*2334*	*2659*	*2431*	*2449*	*Autre Europe*
Croatia	..	..	702	536	481	475	555	688	438	409	Croatie
Estonia	..	..	222	131	52	48	31	26	23	20	Estonie
Latvia[11]	.	..	409	170	48	33	26	23	25	33	Lettonie[11]
Lithuania[12]	..	..	1087	817	420	344	240	196	160	154	Lituanie[12]
Slovenia	..	..	251	229	210	193	211	...	...	...	Slovénie
Switzerland	172	153	134	...	..	...	..	...	..	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	1701	1486	943	1001	1032	1291	1374	1424	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	107	104	96	102	86	98	86	95	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	3337	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	33120	33588	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**2175**	**1922**	**1653**	**1652**	**1775**	**1869**	**1673**	**1416**	**1519**	**1286**	**Océanie**
Australia	[13]2175	1922	1653	1652	1775	1869	1673	1416	1519	..	Australie
Total	546557	532725	537228	660039	723051	779433	836447	792001	780930	387064	Total

General Note.
Clay bricks for building purposes, including common and facing bricks (solid, hollow, shaped or perforated). Glazed, refractory, paving, concrete, shale and sand-lime bricks are excluded. (SITC, Rev.3: 66241-1A).

Remarque générale.
Briques en argile pour la construction, y compris les briques ordinaires et les briques de parement (pleines, creuses, façonnées ou perforées). Cette rubrique ne comprend pas les briques vernissées, les briques réfractaires, les briques de pavement, les briques en béton et en schiste et les briques silico-calcaires. (CTCI, Rev.3: 66241-1A).

[1] Production by establishments employing 10 or more persons.
[2] Production by establishments employing 50 or more persons.
[3] Government production only.
[4] Production by government-owned enterprises only.
[5] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[6] Excluding hollow bricks.
[7] Sales.
[8] Production by establishments employing 20 or more persons.
[9] Great Britain only.
[10] Excluding Transnistria region.
[11] Standard size.
[12] Including concrete bricks
[13] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[2] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[3] Production de l'Etat seulement.
[4] Production des établissements d'Etat seulement.
[5] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[6] Non compris les briques creuses.
[7] Ventes.
[8] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[9] Grande Bretagne seulement.
[10] Non compris la région de Transnistria.
[11] De taille courante.
[12] Y compris les briques en béton.
[13] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Building bricks, made of clay
Briques de construction en argile

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3691-01B

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria[1]	1633	1644	1617	1776	1691	1548	1488	1567	1507	1586	Algérie[1]
America, South											**Amérique du Sud**
Bolivia	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bolivie
Asia											**Asie**
Cyprus	315	344	362	374	374	332	332	326	296	266	Chypre
Kuwait	336	...	...	135	251	469	434	379	506	505	Koweït
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria[2]	1170	1164	1175	1192	1259	1286	1175	..	..	..	Autriche[2]
Belgium	[1 3]2327	[1 3]2431	[1 3]2322	[1 3]2394	[1 3]2496	...	...	[4]1047	[4]1069	[4]987	Belgique
France[1]	2585	2791	2611	2564	2394	2387	...	...	...	...	France[1]
Germany	..	..	10453	11534	12550	15051	14482	13049	13307	13114	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	8515	9422	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Netherlands[5 6]	...	...	...	...	1761	1848	1692	1620	1789	1662	Pays-Bas[5 6]
Portugal[1]	3829	3769	3316	2017	1818	2045	2618	2758	3216	3762	Portugal[1]
Spain	[1]9412	[1]9573	[1]10821	[1]10749	10883	12054	12967	13284	15129	..	Espagne
Sweden	12	12	5	..	0	...	...	34	30	30	Suède
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	2148	2088	1850	1452	1464	1168	1308	1362	Bélarus
German D.R.(former)[7]	1723	1594	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[7]
Czech Republic	..	..	..	2081	2586	2508	2726	2876	3022	3065	République tchèque
Czechoslovakia(former)	3803	4296	3323	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	2693	4142	2661	1502	1566	1625	2076	2369	2360	2430	Hongrie
Poland[7]	1713	1335	1137	1230	1359	1359	1388	1324	1528	1381	Pologne[7]
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	516	Slovaquie
Ukraine	..	..	13323	11571	10283	8016	5470	3757	3212	3110	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	1369	1045	...	..	...	...	1591	1630	Croatie
Slovenia	..	..	...	...	...	...	...	337	359	379	Slovénie
USSR (former)	60065	59153	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

General Note.
Clay bricks for building purposes, including common and facing bricks (solid, hollow, shaped or perforated). Glazed, refractory, paving, concrete, shale and sand-lime bricks are excluded. (SITC, Rev.3: 66241-1B).

Remarque générale.
Briques en argile pour la construction, y compris les briques ordinaires et les briques de parement (pleines, creuses, façonnées ou perforées). Cette rubrique ne comprend pas les briques vernissées, les briques réfractaires, les briques de pavement, les briques en béton et en schiste et les briques silico-calcaires. (CTCI. Rev.3: 66241-1B).

[1] In thousand metric tons.
[2] Original data in thousand standard bricks of dimensions 0.25 x 0.12 x 0.065 m.
[3] Excluding hollow bricks for partitions and ceilings.
[4] Ceramic facing bricks only.
[5] Production by establishments employing 20 or more persons.
[6] Sales.
[7] Original data in pieces, 641 pieces = 1 cubic metre.

[1] En milliers de tonnes métriques.
[2] Données d'origine exprimées en milliers de briques type des dimensions suivantes: 0,25 x 0,12 x 0,065 m.
[3] Non compris les briques creuses pour hourdis.
[4] Briques de pavage, en céramique, seulement.
[5] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[6] Ventes.
[7] Données d'origine exprimées en unités (641 unités = 1 mètre cube).

Tiles, roofing, made of clay
Tuiles de couverture en argile

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3691-04A

Unit : Milion units — Unité : En milions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**53**	**66**	**122**	**71**	**80**	**39**	**81**	**88**	**78**	**78**	**Afrique**
Kenya	53	66	122	71	80	39	81	88	..	..	Kenya
America, North	**27**	**24**	**21**	**22**	**32**	**33**	**26**	**23**	**27**	**31**	**Amérique du Nord**
Cuba	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	19	16	13	14	24	25	18	15	19	23	Mexique
America, South	**35**	**34**	**35**	**32**	**37**	**40**	**44**	**44**	**46**	**47**	**Amérique du Sud**
Bolivia	7	6	5	4	7	6	*9	..	..	..	Bolivie
Colombia	9	9	..	9	..	15	16	..	..	..	Colombie
Paraguay	19	19	19	19	..	..	..	..	..	..	Paraguay
Asia	**53471**	**49197**	**50400**	**62687**	**54157**	**54468**	**54150**	**54229**	**54343**	**54216**	**Asie**
China	52476	48192	49321	61468	..	..	..	..	..	..	Chine
Cyprus	4	5	4	4	3	3	5	3	5	5	Chypre
Indonesia [1]	288	341	362	507	524	868	..	..	623	..	Indonésie [1]
Malaysia	44	52	64	71	96	68	83	134	149	119	Malaisie
Sri Lanka [2]	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Lanka [2]
Turkey	176	184	167	174	198	179	190	197	174	180	Turquie
Viet Nam	465	405	455	431	..	..	..	..	..	..	Viet Nam
Yemen	..	..	9	14	15	9	49	72	71	..	Yémen
Europe	**1822**	**1853**	**1788**	**1891**	**1736**	**1906**	**2093**	**2222**	**2247**	**2323**	**Europe**
European Union	***1035***	***1112***	***1235***	***1340***	***1312***	***1442***	***1596***	***1656***	***1692***	***1764***	***Union européenne***
Austria	19	25	37	45	39	38	29	..	..	..	Autriche
Denmark [3]	..	..	..	..	..	22	23	26	29	27	Danemark [3]
Finland	27	20	8	..	..	..	..	..	..	..	Finlande
Germany	..	..	556	633	671	746	822	865	840	886	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	465	493	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	108	108	115	112	90	68	85	111	115	..	Grèce
Netherlands [3] [4]	44	47	48	50	58	67	..	..	..	..	Pays-Bas [3] [4]
Portugal	..	..	..	122	132	139	167	163	185	186	Portugal
Spain	162	195	234	243	184	255	277	268	285	331	Espagne
Sweden	9	9	8	7	8	8	8	9	10	10	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	91	81	106	89	99	97	Royaume-Uni
Eastern Europe	***304***	***258***	***224***	***216***	***204***	***233***	***245***	***261***	***244***	***227***	***Europe orientale***
Bulgaria	32	39	31	25	24	24	25	31	19	11	Bulgarie
German D.R.(former)	14	9	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	33	33	30	..	..	..	..	République tchéque
Czechoslovakia(former)	50	44	45	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	96	96	73	66	55	73	80	84	88	80	Hongrie
Poland	20	21	27	32	31	52	55	61	67	71	Pologne
Romania	92	49	48	60	61	54	53	53	38	33	Roumanie
Other Europe	***483***	***483***	***329***	***335***	***220***	***231***	***252***	***305***	***311***	***332***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	57	42	42	36	49	69	57	57	Croatie
Latvia	..	..	3	2	1	1	1	0	0	0	Lettonie
Slovenia	..	..	26	35	45	35	31	18	16	17	Slovénie
Yugoslavia	..	..	224	239	116	143	154	200	219	239	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	19	17	16	16	17	18	19	19	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	483	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**55408**	**51174**	**52366**	**64703**	**56043**	**56486**	**58395**	**56606**	**56741**	**56695**	**Total**

General Note.
Clay tiles for roofs, for topping walls etc. They may be flat, half cylinders, or of special shapes for eaves, ridges, hips or valleys. (SITC, Rev.3: 66242-1A).

[1] Including concrete tiles.
[2] Including bricks of sand and lime.
[3] Sales.
[4] Production by establishments employing 20 or more persons.

Remarque générale.
Tuiles d'argile pour toitures, couronnement des murs etc. Elles peuvent être plates, demi-rondes ou de forme spéciale (tuiles pour pignons, tuiles faîtières, tuiles de rives, tuiles d'arêtiers). (CTCI, Rev.3: 66242-1A).

[1] Y compris les tuiles en béton.
[2] Y compris les briques silico-calcaires.
[3] Ventes.
[4] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Tiles, roofing, made of clay
Tuiles de couverture en argile

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3691-04B

Unit : Million square metres — Unité : Millions de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria[1]	40	35	31	31	29	31	20	24	23	25	Algérie[1]
Egypt	15	17	17	19	19	20	21	22	28	29	Egypte
Asia											**Asie**
Azerbaijan	..	..	11	3	1	0	0	0	0	0	Azerbaïdjan
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Belgium[1]	117	123	126	118	108	...	..	...	...	...	Belgique[1]
France[1]	2084	2029	2041	1999	2089	2189	...	...	...	...	France[1]
Netherlands[2 3]	2	2	...	...	...	..	...	...	..	...	Pays-Bas[2 3]
Portugal[1]	534	588	594	#47	...	...	...	...	...	...	Portugal[1]
United Kingdom[4]	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni[4]
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	2	1	2	33	45	264	425	48	Bélarus
Czech Republic	..	..	..	2	2	2	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	3	3	3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	12	4	4	4	3	4	5	5	5	5	Hongrie
Russian Federation	..	..	9	46	2412	727	772	518	413	331	Fédération de Russie
Ukraine[5]	..	..	315	467	1066	1151	906	444	168	127	Ukraine[5]
USSR (former)[5]	8	3	..	..	..	.	..	..	..	..	URSS (anc.)[5]
Oceania											**Océanie**
Australia[6]	4	4	4	4	4	...	...	...	...	...	Australie[6]

General Note.
Clay tiles for roofs, for topping walls etc. They may be flat, half cylinders, or of special shapes for eaves, ridges, hips or valleys. (SITC, Rev.3: 66242-1B).

[1] In thousand metric tons.
[2] Sales.
[3] Production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Sales by manufacturers employing 25 or more persons.
[5] Including tiles of cement and sand and lime.
[6] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Tuiles d'argile pour toitures, couronnement des murs etc. Elles peuvent être plates, demi-rondes ou de forme spéciale (tuiles pour pignons, tuiles faîtières, tuiles de rives, tuiles d'arêtiers). (CTCI. Rev.3: 66242-1B).

[1] En milliers de tonnes métriques.
[2] Ventes.
[3] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus.
[5] Y compris les tuiles de ciment, sable et chaux.
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Tiles, floor and wall
Carreaux pour planchers et murs

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3691-07A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North											**Amérique du Nord**
Mexico	...	...	...	...	348625	379853	411895	477366	541404	584141	Mexique
America, South											**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	275	194	68	180	...	...	...	Colombie
Ecuador	..	..	..	3174	...	1676	..	..	..	..	Equateur
Paraguay	634	635	649	641	...	...	...	...	...	...	Paraguay
Asia											**Asie**
Indonesia	..	..	..	528	29	..	..	..	..	..	Indonésie
Israel	88719	109344	149226	147267	142846	129756	159697	167637	..	..	Israël
Malaysia	436380	535224	656299	769571	920956	[1]46558	[1]45442	[1]47315	[1]53727	[1]42211	Malaisie
Thailand	478	486	604	..	..	..	..	..	..	..	Thaïlande
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Finland	110060	94884	92652	79575	79186	..	..	..	..	..	Finlande
Portugal[2]	219	186	198	..	..	..	..	..	..	..	Portugal[2]
Sweden[3]	15	14	12	12	10	11	12	..	..	..	Suède[2]
Eastern Europe											***Europe orientale***
Bulgaria	...	...	...	286	318	324	339	310	371	..	Bulgarie
German D.R.(former)	499922	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Poland	18752	16833	26385	33879	50369	43197	55976	68779	94168	142510	Pologne
Other Europe											***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	111	93	38	49	53	71	70	87	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[2]	362	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[2]

General Note.
Setts, flags and other tiles commonly used for paving or for facing walls, hearths etc., whether or not glazed. Vitrified brick and roofing tiles are excluded. (SITC, Rev.3: 66244-0A, 66245-0A).

[1] In thousand square metres.
[2] In thousand metric tons.

Remarque générale.
Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, émaillés ou non, communément utilisés pour le pavement des sols et le revêtement des murs, foyers de cheminée, etc. Cette rubrique ne comprend pas les briques vitrifiées et les tuiles de toiture.(CTCI, Rev.3: 66244-0A, 66245-0A).

[1] En milliers de mètres carrés.
[2] En milliers de tonnes métriques.

Tiles, floor and wall
Carreaux pour planchers et murs

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3691-07B

Unit : Thousand square metres — Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**9887**	**10012**	**9393**	**18638**	**18843**	**17517**	**18770**	**17569**	**18516**	**20812**	**Afrique**
Algeria	1779	2610	2549	2578	2379	2104	..	..	..	..	Algérie
Ethiopia	155	144	147	135	109	204	177	709	531	368	Ethiopie
Mali	..	4	2	2	7	1	1	2	..	..	Mali
Nigeria	1096	1515	1251	1355	1318	416	338	..	..	..	Nigéria
South Africa	6854	5739	5444	14568	15030	14792	15866	14202	15471	18014	Afrique du Sud
America, North	**57602**	**54431**	**52260**	**53359**	**57086**	**60250**	**60120**	**61172**	**64893**	**66577**	**Amérique du Nord**
Cuba	6763	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Panama	160	363	..	545	542	574	511	495	..	..	Panama
United States	[1,2]50659	[1,2]47305	45038	46051	49781	52913	52846	53914	57505	59161	Etats-Unis
America, South	**4198**	**4207**	**4817**	**5209**	**5514**	**7020**	**6375**	**2704**	**6531**	**6815**	**Amérique du Sud**
Bolivia	97	84	60	64	598	69	*76	..	..	..	Bolivie
Chile	686	707	779	896	977	988	1164	..	..	..	Chili
Ecuador	..	3416	..	4249	3939	5963	5115	1184	..	..	Equateur
Asia	**153280**	**158586**	**165973**	**174655**	**171764**	**172850**	**187138**	**194885**	**198632**	**203013**	**Asie**
Armenia	..	..	602	134	37	12	6	0	0	0	Arménie
Azerbaijan	..	..	1385	1148	839	470	170	117	66	18	Azerbaïdjan
Cyprus	1830	2064	2168	2182	2046	1750	1597	1492	1297	1041	Chypre
Indonesia	941	1362	1558	6718	6791	..	..	..	..	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[3]21056	[3]23834	[3]24205	[3]30879	[3]32285	[3]35164	[4]44451	[4]47142	[4]46616	..	Iran(Rép. islamique)
Japan	..	..	..	..	..	74712	76483	72801	72697	60105	Japon
Korea, Republic of	34993	40166	48195	49034	48506	52151	54135	..	..	..	Corée, République de
Europe	**246382**	**238413**	**307433**	**332437**	**528647**	**551223**	**605788**	**611046**	**667710**	**742154**	**Europe**
European Union	***203941***	***199786***	***202520***	***231427***	***424663***	***467691***	***518160***	***526905***	***576960***	***647184***	***Union européenne***
Austria	2359	2540	2646	2618	2449	2624	2531	..	..	..	Autriche
Denmark[5]	..	..	..	..	..	..	..	..	1	24	Danemark[5]
Finland	..	..	..	..	..	1606	1544	1188	..	..	Finlande
France	17438	17278	17136	27355	..	..	..	..	..	..	France
Germany	..	..	71933	71798	70432	66056	..	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	64357	68652	.	..	..	..	.	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	5336	5229	3914	4815	3875	3872	4147	4014	4089	..	Grèce
Netherlands[5,6]	13828	13890	14172	14924	13900	15300	..	..	..	..	Pays-Bas[5,6]
Portugal	..	..	..	74236	42823	41080	46008	49121	47897	53868	Portugal
Spain	24445	20503	22557	20936	#256971	304762	346760	353442	400822	468483	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	..	334	344	332	Suède
United Kingdom	[7]16000	..	..	..	12616	12240	12163	11409	14843	12076	Royaume-Uni
Eastern Europe	***42441***	***38627***	***94645***	***91817***	***98111***	***78418***	***79506***	***74902***	***81219***	***84816***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	7292	7051	6760	6259	8058	8081	9589	10637	Bélarus
German D.R.(former)	10970	7866	.	..	..	..	.	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	17118	18646	19462	21424	23259	27142	27763	République tchèque
Czechoslovakia(former)	22262	22689	22743	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	9209	8072	7556	7164	7793	7645	8051	8145	10098	9367	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	551	598	[8]628	[8]182	[8]202	[8]143	[8]109	..	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	..	..	40096	28114	27061	21226	20979	23023	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	6924	6594	6887	Slovaquie
Ukraine	..	..	23319	21509	17386	9954	7908	7124	6708	7139	Ukraine
Other Europe	..	..	***10267***	***9192***	***5873***	***5114***	***8123***	***9239***	***9531***	***10154***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2076	2971	1981	485	3149	3103	3164	3208	Croatie
Estonia	..	..	469	142	80	81	84	43	21	2	Estonie
Latvia	..	..	494	318	218	220	94	150	124	132	Lettonie
Lithuania	..	..	702	314	152	82	325	376	805	1324	Lituanie
Slovenia	..	..	2347	1953	2213	2486	2516	2803	2703	2683	Slovénie
Yugoslavia	..	..	4051	3335	969	1697	1900	2735	2692	2779	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	128	159	260	83	55	29	22	26	L'ex-RY Macédoine
USSR (former)	82401	82624	..	..	..	..	.	..	..	..	URSS (anc.)

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Tiles, floor and wall (continued)
Carreaux pour planchers et murs (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3691-07B

Unit : Thousand square metres — Unité : Milliers de mètres carrés

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	**553750**	**548273**	**539875**	**584297**	**781853**	**808859**	**878192**	**887376**	**956283**	**1039370**	**Total**

General Note.
Setts, flags and other tiles commonly used for paving or for facing walls, hearths etc., whether or not glazed. Vitrified brick and roofing tiles are excluded. (SITC, Rev.3: 66244-0B, 66245-0B).

Remarque générale.
Carreaux, pavés et dalles de pavement ou de revêtement, émaillés ou non, communément utilisés pour le pavement des sols et le revêtement des murs, foyers de cheminée, etc. Cette rubrique ne comprend pas les briques vitrifiées et les tuiles de toiture. (CTCI, Rev.3: 66244-0B, 66245-0B)

[1] Shipments.
[2] Clay tiles only.
[3] Production by establishments employing 50 or more persons.
[4] Production by establishments employing 10 or more persons.
[5] Sales.
[6] Production by establishments employing 20 or more persons.
[7] Sales by manufacturers employing 25 or more persons.
[8] Excluding Transnistria region.

[1] Expéditions.
[2] Carreaux d'argile.
[3] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[4] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[5] Ventes.
[6] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] Ventes des fabricants employant 25 personnes ou plus.
[8] Non compris la région de Transnistria.

Quicklime
Chaux vive

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3692-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3026**	**2896**	**3448**	**3382**	**3265**	**3180**	**3168**	**3354**	**3413**	**3468**	**Afrique**
Algeria	27	33	44	47	50	43	52	47	49	39	Algérie
Dem. Rep. of Congo[1]	100	92	83	65	*50	*40	*20	...	...	...	Rép. dém. du Congo[1]
Egypt[1 2]	95	68	#749	*749	*748	*750	*750	...	...	...	Egypte[1 2]
Ethiopia[3]	3	3	4	4	4	3	5	7	7	7	Ethiopie[3]
Kenya	32	14	14	14	12	12	12	*12	...	..	Kenya
Libyan Arab Jamah.	27	2	14	17	14	9	9	..	...	...	Jamah. arabe libyenne
Mali	..	1	1	1	0	1	1	2	...	...	Mali
Mauritius	6	7	6	6	6	5	5	...	...	...	Maurice
South Africa[1 4]	1939	1830	1765	1738	1599	1597	1688	...	..	...	Afrique du Sud[1 4]
Tunisia[2]	471	587	578	525	552	508	412	466	471	483	Tunisie[2]
Uganda[1]	1	*2	*2	2	2	2	2	...	...	...	Ouganda[1]
United Rep.Tanzania	4	3	4	* [1]2	1	0	2	1	1	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	320	254	[1]184	[1]212	[3]227	[1]210	[1]210	...	..	...	Zambie
America, North	**21940**	**22071**	**22449**	**23011**	**17409**	**18089**	**18653**	**19979**	**20409**	**20523**	**Amérique du Nord**
Canada[5]	2552	2341	2375	2384	2379	2391	1839	...	...	...	Canada[5]
Costa Rica* [1]	10	13	9	9	10	10	10	...	...	...	Costa Rica* [1]
Cuba	27	...	* [3]180	* [1]160	* [3]180	* [1]170	* [1]180	...	...	..	Cuba
Dominican Republic* [1]	18	4	...	...	...	...	...	...	...	...	Rép. dominicaine* [1]
Guatemala* [1]	79	75	72	70	70	70	72	...	...	...	Guatemala* [1]
Jamaica[1 3]	*91	*90	*95	170	*151	170	*175	..	...	...	Jamaïque[1 3]
Martinique* [1 3]	5	5	5	5	5	5	5	...	...	...	Martinique* [1 3]
Mexico	* [1 3]6000	* [1 3]6000	* [1 3]6500	* [1 3]6500	399	460	557	614	572	515	Mexique
Nicaragua[1 2]	4	1	2	2	4	*2	4	...	..	...	Nicaragua[1 2]
United States[5]	13154	13392	13200	13700	14200	14800	15800	16800	17300	17500	Etats-Unis[5]
America, South	**4420**	**4091**	**4051**	**4031**	**3919**	**3891**	**3803**	**3950**	**4297**	**4153**	**Amérique du Sud**
Bolivia	4	4	8	9	0	0	*8	...	...	..	Bolivie
Brazil	2969	2698	2751	2635	2543	2669	2721	2814	3193	3051	Brésil
Chile* [1]	1297	1300	1200	1297	1300	1250	1000	..	...	...	Chili* [1]
Colombia	...	...	...	42	37	34	62	...	...	...	Colombie
Paraguay	94	33	36	36	27	...	...	..	...	...	Paraguay
Uruguay* [1]	12	12	12	12	12	12	12	...	...	..	Uruguay* [1]
Asia	**12672**	**12825**	**13954**	**12941**	**12723**	**12330**	**12176**	**12219**	**12581**	**11804**	**Asie**
Armenia	..	..	8	6	3	3	3	2	1	4	Arménie
Azerbaijan	..	..	42	38	15	7	3	1	1	0	Azerbaïdjan
Cyprus	7	7	7	6	6	7	6	6	6	6	Chypre
Georgia	..	..	..	11	5	2	4	15	0	3	Géorgie
Hong Kong SAR	3	...	5	6	11	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
India* [1]	790	800	820	850	860	860	900	...	...	..	Inde* [1]
Indonesia	...	...	...	...	...	5	...	...	...	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	* [3]635	* [3]650	* [1]650	* [1]650	* [1]650	* [1]650	[3]496	[3]499	[3]356	...	Iran(Rép. islamique)
Israel* [1]	180	230	208	208	208	210	...	..	...	...	Israël* [1]
Japan	8486	8983	9045	8049	7958	7712	7871	7744	8104	7646	Japon
Jordan[1]	3	5	5	7	*7	*7	*7	...	...	...	Jordanie[1]
Korea, Republic of	* [1]227	426	435	533	...	...	...	...	...	...	Corée, République de
Kuwait	12	[1 2]50	[1 2]5	26	42	84	89	...	...	..	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	69	37	13	18	6	4	21	8	Kirghizistan
Lebanon* [1 2]	10	10	10	15	15	15	15	...	...	...	Liban* [1 2]
Mongolia	95	* [3]103	76	68	51	66	51	55	...	...	Mongolie
Philippines[2]	[1]5	[3]12	[1]7	* [1]10	* [1]10	* [3]10	* [3]10	...	...	4	Philippines[2]
Qatar	15	16	16	16	19	16	18	20	19	...	Qatar
Saudi Arabia* [1]	12	12	12	12	12	12	12	...	...	...	Arabie saoudite* [1]
Tajikistan	..	..	98	56	21	16	14	7	5	6	Tadjikistan
Thailand	80	92	107	120	130	146	151	160	168	124	Thaïlande
Turkey	[1 2]1360	709	875	812	986	931	897	1023	1170	1066	Turquie
Turkmenistan	..	..	108	92	58	45	27	21	28	16	Turkménistan
United Arab Emirates[1 2]	45	45	45	45	*45	*45	*45	...	...	...	Emirats arabes unis[1 2]
Uzbekistan	..	..	623	570	507	370	241	227	185	...	Ouzbékistan
Viet Nam	702	664	665	693	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**34080**	**31251**	**36167**	**33993**	**31078**	**31213**	**27819**	**26285**	**27224**	**26594**	**Europe**

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Quicklime (continued)
Chaux vive (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3692-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
European Union	***17530***	***17270***	***18157***	***17654***	***17519***	***19073***	***16073***	***14974***	***15351***	***15088***	***Union européenne***
Austria	264	678	640	609	619	592	659	231	269	288	Autriche
Belgium	1974	1796	2020	1869	1865	1971	2062	2022	1954	1971	Belgique
Denmark[8]	102	127	86	105	107	112	101	95	103	89	Danemark[8]
Finland	266	253	244	250	230	262	268	261	...	...	Finlande
France	3159	3148	3022	2823	2796	3007	...	...	...	...	France
Germany	..	..	7533	7542	7483	8511	5432	4958	5163	5117	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	7033	6893	..	..	..	..	.	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	302	281	263	218	314	337	334	317	452	...	Grèce
Ireland[3]	112	112	110	110	*100	*100	*100	..	...	...	Irlande[1]
Italy	1467	1423	1600	1711	1756	1749	1865	1665	1722	1642	Italie
Portugal	236	* [3]200	* [1]200	42	58	77	107	153	139	180	Portugal
Spain	1090	* [1]1200	* [3]1200	* [1]1200	1001	1092	1050	1077	1076	1056	Espagne
Sweden	670	446	449	389	404	477	432	446	499	396	Suède
United Kingdom	855	713	790	...	...	...	...	...	...	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***14765***	***11854***	***16484***	***15248***	***12880***	***11417***	***10958***	***10562***	***11152***	***10587***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1080	1057	939	589	453	450	551	684	Bélarus
Bulgaria	1538	1557	1034	729	401	533	804	869	807	783	Bulgarie
German D.R.(former)	3518	1710	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	1337	1147	1212	1186	1176	1217	1151	République tchèque
Czechoslovakia(former)	3350	3230	2140	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	878	831	571	508	476	520	538	468	633	649	Hongrie
Poland	1498	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pologne
Republic of Moldova	..	..	179	73	[9]30	[9]16	[8]11	[9]20	[9]10	[8]13	Rép. de Moldova
Romania	3983	3026	2334	1946	1738	1621	1763	1748	1688	1813	Roumanie
Slovakia	..	..	..	616	727	765	803	994	1213	644	Slovaquie
Ukraine	..	..	7648	7484	5924	4663	3902	3339	3535	3352	Ukraine
Other Europe	***1785***	***2127***	***1526***	***1092***	***680***	***723***	***788***	***749***	***721***	***919***	***Autre Europe***
Croatia	..	.	108	79	83	86	93	110	120	126	Croatie
Estonia	..	..	207	92	21	19	17	17	19	32	Estonie
Latvia	..	..	55	25	14	17	14	11	10	9	Lettonie
Lithuania	..	..	291	161	48	38	88	62	45	70	Lituanie
Malta[1 2]	5	5	5	5	...	...	...	...	...	...	Malte[1 2]
Norway* [1]	100	100	100	100	100	100	100	...	...	...	Norvège* [1]
Slovenia	..	..	198	136	135	160	149	142	151	146	Slovénie
Switzerland	29	26	21	19	...	...	...	...	...	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	512	439	225	260	284	267	242	406	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	29	34	25	14	14	11	5	1	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	1651	1996	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	30378	30237	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**106**	**106**	**96**	**106**	**106**	**106**	**106**	**106**	**107**	**107**	**Océanie**
Australia	4	4	4	4	...	...	...	...	...	...	Australie
Fiji* [1 3]	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Fidji* [1 3]
New Zealand* [1 2]	100	100	90	100	100	100	100	...	..	...	Nouvelle-Zélande* [1 2]
Total	**106621**	**103476**	**80165**	**77485**	**68501**	**68909**	**65725**	**65893**	**68030**	**66648**	**Total**

General Note.
Impure calcium oxide obtained by calcining limestone containing very little or no clay. Hydraulic lime and slaked lime are excluded. (SITC, Rev.3: 66111-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Including other types of lime.
[3] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[4] Domestic sales plus exports.
[5] Shipments.
[8] Sold or used by producers.
[7] Production by establishments employing 10 or more persons.
[8] Sales.
[9] Excluding Transnistria region.

Remarque générale.
Oxyde de calcium impur obtenu par calcination de pierres calcaires contenant très peu d'argile ou pas d'argile. Cette rubrique ne comprend pas la chaux hydraulique et la chaux éteinte. (CTCI, Rev.3: 66111-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Y compris les autres types de chaux.
[3] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[4] Ventes nationales plus exportations.
[5] Expéditions.
[8] Vendu ou utilisé par les producteurs.
[7] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[8] Ventes.
[9] Non compris la région de Transnistria.

Cement

Ciments

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3692-04

Unit : Thousand metric tons

Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**47811**	**48506**	**51167**	**51115**	**48615**	**48249**	**51256**	**52962**	**52989**	**53175**	**Afrique**
Algeria	6778	6337	6323	7093	6951	6093	6783	7470	7146	7836	Algérie
Angola	298	305	314	370	* [3]250	* [3]250	* [3]250	* [3]270	* [3]301	...	Angola
Benin [1]	250	300	320	370	380	380	380	...	...	...	Bénin [1]
Cameroon	[3]614	[3]624	[3]622	[3]620	* [3]620	* [3]620	522	* [3]600	* [3]600	...	Cameroun
Congo	121	90	102	124	95	* [3]114	* [3]100	43	20	0	Congo
Côte d'Ivoire* [1]	700	500	500	510	500	500	500	...	...	...	Côte d'Ivoire* [1]
Dem. Rep. of Congo [1]	460	461	*250	174	149	*150	*200	241	125	...	Rép. dém. du Congo [1]
Egypt	12480	14111	16427	15454	12578	13544	14237	15569	15569	15480	Egypte
Ethiopia [2]	412	324	270	237	377	464	609	672	775	497	Ethiopie [2]
Gabon	117	112	126	[3]116	[3]141	[3]148	[3]154	[3]180	* [3]200	...	Gabon
Ghana [1]	565	675	750	1020	1200	1350	*1300	*1300	*1400	...	Ghana [1]
Kenya	1316	1515	1423	1507	1417	1470	1670	1575	...	...	Kenya
Liberia	*85	50	* [3]2	* [3]8	* [3]8	...	...	...	...	...	Libéria
Libyan Arab Jamah.	4	4	4	4	4	4	3	3	...	...	Jamah. arabe libyenne
Madagascar	24	29	32	30	36	* [3]60	* [3]60	* [3]60	* [3]60	...	Madagascar
Malawi	79	101	112	108	117	122	124	88	70	83	Malawi
Mali	0	4	11	16	14	14	13	21	...	...	Mali
Mauritania [1]	...	...	105	122	111	374	120	120	*125	...	Mauritanie [1]
Morocco	4641	5381	5777	6223	6175	6284	6399	6585	7236	7155	Maroc
Mozambique	79	80	63	73	60	62	146	179	217	...	Mozambique
Niger	16	19	20	29	31	26	31	* [3]30	* [3]30	...	Niger
Nigeria	4229	2974	3418	3387	3247	1275	1573	...	...	...	Nigéria
Réunion	322	336	350	344	325	321	313	290	268	275	Réunion
Rwanda* [1]	68	60	60	60	60	10	10	10	10	...	Rwanda* [1]
Senegal	391	471	503	602	591	697	694	810	854	847	Sénégal
Sierra Leone	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sierra Leone
South Africa	7261	6563	6147	5850	6135	7068	7437	7664	7891	7676	Afrique du Sud
Sudan* [1]	150	167	170	250	250	250	250	...	...	...	Soudan* [1]
Togo	[3]389	[3]399	[3]388	[3]350	* [3]350	* [3]350	* [3]350	* [3]350	* [3]350	...	Togo
Tunisia	3984	4311	4195	4184	4508	4605	4998	4566	4378	4568	Tunisie
Uganda	17	27	27	38	52	45	84	195	290	...	Ouganda
United Rep.Tanzania	595	664	1022	677	749	686	739	726	621	...	Rép. Unie de Tanzanie
Zambia	385	432	376	* [3]347	* [3]310	* [3]280	* [3]250	* [3]350	...	...	Zambie
Zimbabwe	827	924	949	829	816	624	948	996	954	...	Zimbabwe
America, North	**118380**	**118389**	**110801**	**114117**	**121099**	**130089**	**123187**	**127923**	**136151**	**138344**	**Amérique du Nord**
Barbados	225	213	144	71	64	76	76	108	176	[3]257	Barbade
Canada	12591	11745	9372	8592	9394	10584	10440	11587	*11736	12064	Canada
Costa Rica	*315	...	* [3]700	* [3]700	* [3]860	* [3]940	* [3]865	* [3]830	* [3]850	...	Costa Rica
Cuba	3759	3696	*1851	*1134	*1049	*1085	*1456	*1438	*1701	...	Cuba
Dominican Republic	1269	1109	1235	1365	*1271	1303	1450	1642	1822	1872	Rép. dominicaine
El Salvador [4]	353	641	694	760	659	915	914	938	1029	988	El Salvador [4]
Guadeloupe	215	291	339	292	276	283	*230	...	...	...	Guadeloupe
Guatemala	*935	*897	450	*658	*1018	*1163	1257	1173	1480	1496	Guatemala
Haiti	223	180	211	*216	*228	*228	...	...	...	...	Haïti
Honduras	321	326	402	*390	*368	*368	*366	*334	...	...	Honduras
Jamaica	361	421	390	480	441	445	518	559	586	558	Jamaïque
Martinique	244	277	291	262	234	231	*225	...	...	...	Martinique
Mexico	24210	24683	25208	27114	28725	31594	25295	26174	29685	30915	Mexique
Nicaragua	*225	* *140	* [3]239	* [3]277	* [3]255	* [3]309	* [3]350	...	...	...	Nicaragua
Panama	*185	325	[3]300	473	*620	*678	*658	651	*756	...	Panama
Puerto Rico	1257	1305	1296	1266	1303	1358	1398	1508	1586	1632	Porto Rico
Trinidad and Tobago	384	438	486	482	527	583	559	617	677	700	Trinité-et-Tobago
United States	71308	70944	67193	69585	73807	77948	76906	79266	82582	83931	Etats-Unis
America, South	**49214**	**49302**	**52223**	**53182**	**64815**	**56037**	**62323**	**69123**	**72662**	**72719**	**Amérique du Sud**
Argentina	4449	3612	4399	5051	5647	6306	5477	5117	6769	*7195	Argentine
Bolivia	501	524	621	630	629	789	869	*859	*970	*1095	Bolivie
Brazil	25921	25850	27491	23902	24845	25229	28256	34597	34115	35359	Brésil
Chile	2010	2115	2251	2660	3024	3001	3304	3627	3718	3890	Chili
Colombia	6648	6360	6389	9163	18205	9273	9908	...	10878	8673	Colombie
Ecuador	*1548	1792	1774	2072	2155	2452	2549	2601	...	...	Equateur
Paraguay	256	344	343	476	480	529	*625	*700	...	...	Paraguay

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Cement (continued)
Ciments (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3692-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Peru	2105	2185	2137	2080	2327	3177	3792	3848	4300	4339	Pérou
Suriname	52	55	24	11	17	18	* [1]50	* [1]50	* [1]50	...	Suriname
Uruguay	*465	469	458	552	610	701	593	656	[4]753	[4]907	Uruguay
Venezuela	5259	5996	6336	6585	6876	4562	*6900	[4]7568	[4]7867	[4]7869	Venezuela
Asia	**509245**	**530296**	**597042**	**678019**	**758332**	**836074**	**908242**	**943914**	**978229**	**974606**	**Asie**
Afghanistan	* [5]100	[5]100	[5]109	[1]115	[1]115	[1]115	[1]115	[1]116	[1]116	...	Afghanistan
Armenia	..	..	1507	368	198	122	228	281	293	314	Arménie
Azerbaijan	..	..	923	627	643	467	196	223	303	201	Azerbaïdjan
Bangladesh[6]	344	337	275	272	207	324	316	426	610	...	Bangladesh[6]
Bhutan[1]	..	..	...	...	108	*120	*140	*160	*160	...	Bhoutan[1]
China	210295	209711	244656	308217	367878	421180	475606	491189	511738	536000	Chine
Cyprus	1042	1133	1134	1132	1089	1053	1024	1021	909	1204	Chypre
Georgia	..	..	...	426	278	89	59	85	94	199	Géorgie
Hong Kong SAR	2141	1808	1677	1644	1712	1927	1913	2027	1925	1539	Hong-Kong RAS
India	44197	46170	52013	53936	57326	63461	67722	73261	82873	87646	Inde
Indonesia	14788	14788	13480	14048	19610	24564	23136	...	20702	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[7]	12587	14429	13996	15094	16321	16250	16904	17703	18349	...	Iran(Rép. islamique)[7]
Iraq	12500	13000	*5000	2453	* [1]2000	* [1]2000	* [1]2108	* [1]2100	* [1]2500	...	Iraq
Israel	2289	2868	3340	3960	4536	4800	6204	6723	...	...	Israël
Japan	79717	84445	89564	88252	88046	91624	90474	94492	91936	81328	Japon
Jordan	1930	1733	1675	2651	3437	3392	3415	3512	3250	2650	Jordanie
Kazakhstan	..	..	7575	6436	3963	2033	1772	1115	657	622	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	16000	16000	16000	17000	17000	17000	17000	17000	17000	...	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of	30821	33914	39167	44444	47313	52088	56101	58434	60317	46791	Corée, République de
Kuwait	1108	800	[1]300	534	956	1232	*1363	...	...	2310	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	1320	1096	692	426	310	546	658	709	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.	...	...	...	...	...	7	59	...	...	...	Rép. dém. pop. lao
Lebanon	* [1]900	* [1]900	* [1]900	2183	2591	2948	3470	3430	...	...	Liban
Malaysia	4794	5881	7451	8366	8797	9928	10713	12349	12668	10397	Malaisie
Mongolia	513	510	227	133	82	86	109	106	* [1]112	...	Mongolie
Myanmar[8]	441	420	443	472	400	477	525	513	524	371	Myanmar[8]
Nepal[9]	114	107	[1]136	237	248	315	327	309	227	276	Népal[9]
Oman[1]	...	...	...	...	1000	1200	1177	1260	*1300	...	Oman[1]
Pakistan[8]	7125	7488	7762	8321	8558	8100	7913	9567	9536	9364	Pakistan[8]
Philippines	3624	6360	6804	6540	7932	9576	10566	* [1]12000	* [1]15000	...	Philippines
Qatar	295	267	367	354	400	470	475	486	584	..	Qatar
Saudi Arabia[1]	*9500	12000	11400	15300	15300	16000	15773	16437	*15400	...	Arabie saoudite[1]
Singapore	1704	1648	2199	* [1]1900	* [1]1900	* [1]1900	* [1]1900	...	...	...	Singapour
Sri Lanka	596	579	620	553	486	* [1]925	956	670	*966	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	3976	3049	3078	3515	3906	4344	4804	4817	4838	5016	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	1013	447	262	178	78	49	36	18	Tadjikistan
Thailand	15024	18054	19164	21711	26300	29929	34051	38749	37138	22722	Thaïlande
Turkey	23704	24299	26029	28455	31134	29356	33084	35090	36054	37447	Turquie
Turkmenistan	..	..	904	1050	1118	690	437	436	601	750	Turkménistan
United Arab Emirates[1]	3112	3110	3473	*3800	*4000	*5000	*6000	*6000	...	...	Emirats arabes unis[1]
Uzbekistan	..	..	6191	5934	5277	4780	3419	3277	3286	...	Ouzbékistan
Viet Nam	2088	2534	3127	3926	* [1]4200	* [1]4700	* [1]5200	* [1]5700	* [1]6000	...	Viet Nam
Yemen (former)*	700	700	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen (anc.)*
Yemen	..	..	718	820	1000	898	1100	1028	1038	..	Yémen
Europe	**260494**	**250075**	**342260**	**311093**	**277915**	**270998**	**266844**	**256943**	**260183**	**255223**	**Europe**
European Union	***182864***	***186735***	***189198***	***180241***	***168627***	***175162***	***175014***	***175435***	***177647***	***173637***	***Union européenne***
Austria	4749	4903	5017	5029	4941	4828	3806	3900	3944	...	Autriche
Belgium	6720	6924	7184	8073	7569	7542	7501	6996	7001	6929	Belgique
Denmark[10]	2000	1656	2019	2072	2270	2427	2580	2629	2683	2667	Danemark[10]
Finland	1693	1649	1343	1133	835	864	907	975	* [1]960	...	Finlande
France	25994	26497	25089	21584	19320	20184	19896	[1]18340	* [1]18500	...	France
Germany	..	..	...	37331	36649	40217	38858	37006	37210	36464	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	26498	30456	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	12319	13142	13151	12761	12492	12633	10914	13391	13660	...	Grèce
Ireland* [1]	1624	1630	1600	1600	1600	1550	2100	2100	2000	...	Irlande* [1]
Italy	39692	40544	40301	41034	33771	32698	33716	33327	33718	35512	Italie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Cement (continued)
Ciments (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3692-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Luxembourg	590	636	688	695	719	711	714	667	683	699	Luxembourg
Netherlands	[10] [13]3546	[10] [11]3682	[10] [11]3571	[10] [11]3296	[10] [11]3142	*3400	*3400	*3300	*3300	..	Pays-Bas
Portugal	6673	7188	7342	7728	7862	7756	8030	8444	9395	9784	Portugal
Spain	27375	28092	27578	24612	21658	25884	27220	26339	27860	..	Espagne
Sweden	4541	5000	4493	2289	2152	2138	2550	2503	2272	2372	Suède
United Kingdom	16849	14736	12002	11004	..	12330	12822	15518	14361	14995	Royaume-Uni
Eastern Europe	***61360***	***48160***	***135325***	***116854***	***97880***	***82848***	***78890***	***69368***	***70538***	***68355***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	2402	2263	1908	1488	1235	1467	1876	2035	Bélarus
Bulgaria	5036	4710	2374	2132	2007	1910	2070	2137	1654	1742	Bulgarie
German D.R.(former)	12229	7316	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	6145	5393	5252	4831	5016	4874	4604	République tchèque
Czechoslovakia(former)	10888	10215	8299	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	3857	3933	2529	2236	2533	2793	2875	2747	2811	2999	Hongrie
Poland	17125	12518	12012	11908	12200	13834	13914	13959	15003	14970	Pologne
Republic of Moldova	..	..	1809	705	[12]110	[12]39	[12]49	[12]40	[12]122	[12]74	Rép. de Moldova
Romania	12225	9468	6692	6271	6158	5998	6842	6956	6553	7300	Roumanie
Russian Federation	..	..	77463	61699	49903	37220	36466	27791	26688	25974	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	3374	2856	2879	2981	4234	5856	3066	Slovaquie
Ukraine	..	..	21745	20121	15012	11435	7627	5021	5101	5591	Ukraine
Other Europe	***16270***	***15180***	***17737***	***13998***	***11408***	***12988***	***12940***	***12140***	***11998***	***13231***	***Autre Europe***
Albania	753	644	311	197	198	240	240	204	100	84	Albanie
Croatia	..	..	1742	1771	1683	2055	1708	1842	2184	3873	Croatie
Estonia	..	..	905	483	354	403	418	388	422	321	Estonie
Iceland	*116	114	106	100	86	81	82	90	110	118	Islande
Latvia	..	..	720	340	114	244	204	325	246	366	Lettonie
Lithuania	..	..	3126	1485	727	736	649	656	714	768	Lituanie
Norway	1380	1260	1293	1242	1388	1464	1613	1690	..	..	Norvège
Slovenia	..	..	1801	1568	1291	1667	1807	1064	1113	1149	Slovénie
Switzerland	5481	5206	4716	4260	* [14]4000	* [14]4000	* [14]4000	..	..	..	Suisse
Yugoslavia	..	..	2411	2036	1088	1612	1696	2212	2011	..	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	606	516	499	486	523	490	610	461	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	8560	7956	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR *(former)*	140436	137321	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS *(anc.)*
Oceania	**7755**	**7358**	**6453**	**6671**	**7492**	**8108**	**7745**	**7671**	**8108**	**8210**	**Océanie**
Australia	6901	6535	5725	5897	6628	7017	6606	6524	6952	..	Australie
Fiji	58	78	79	85	80	94	91	84	96	89	Fidji
New Caledonia	67	64	*68	90	100	97	98	89	84	..	Nouvelle-Calédonie
New Zealand	729	681	581	599	684	* [9]900	* [9]950	* [9]974	* [9]976	..	Nouvelle-Zélande
Total	**1133334**	**1141247**	**1159948**	**1214197**	**1278267**	**1349555**	**1419598**	**1458536**	**1508322**	**1502277**	**Total**

General Note.
All hydraulic cements used for construction (portland, metallurgic, aluminous, natural etc.). (SITC, Rev.3: 66120-0).

Remarque générale.
Tous les ciments hydrauliques utilisés dans la construction (ciments portland, métallurgique, alumineux, naturel, etc.). (CTCI, Rev.3: 66120-0).

[1] Source. U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] Including calf hides.
[4] Source: United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), (Santiago).
[5] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[6] Twelve months ending 30 June of year stated.
[7] Production by establishments employing 50 or more persons.
[8] Government production only.
[9] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[10] Sales.
[11] Production by establishments employing 20 or more persons.
[12] Excluding Transnistria region.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] Y compris les peaux de veau.
[4] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique Latine et les Caraïbes (CEPAL), (Santiago).
[5] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[7] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[8] Production de l'Etat seulement.
[9] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[10] Ventes.
[11] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[12] Non compris la région de Transnistria.

Asbestos-cement articles
Ouvrages en amiante-ciment, cellulose-ciment et similaires

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3699-01A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**207**	**210**	**197**	**195**	**177**	**164**	**163**	**107**	**117**	**77**	**Afrique**
Algeria	167	169	158	157	141	129	133	77	99	69	Algérie
Burundi	3	3	3	3	2	...	...	...	..	..	Burundi
Tunisia	34	34	33	33	32	31	26	27	16	6	Tunisie
United Rep.Tanzania	3	4	3	2	2	...	...	...	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**214**	**256**	**258**	**291**	**281**	**259**	**174**	**227**	**194**	**212**	**Amérique du Nord**
Mexico	214	256	258	291	281	259	174	227	194	212	Mexique
America, South	**404**	**404**	**404**	**288**	**306**	**342**	**681**	**404**	**404**	**404**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	288	306	342	681	...	..	..	Colombie
Asia	**2251**	**2350**	**4400**	**4806**	**4059**	**3924**	**4531**	**5556**	**5531**	**4897**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	78	70	51	14	8	14	14	14	Azerbaïdjan
Cyprus	4	5	3	3	2	2	1	1	0	0	Chypre
India	863	802	690	495	681	758	980	1083	1163	1223	Inde
Indonesia	436	500	486	565	267	...	...	...	..	...	Indonésie
Korea, Republic of	3	...	...	...	..	...	...	...	...	..	Corée, République de
Kuwait	9	..	...	14	...	...	...	...	...	...	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	199	200	192	154	75	116	146	170	Kirghizistan
Thailand	647	833	854	...	...	...	...	2673	2314	1509	Thaïlande
Turkey	289	195	291	213	225	161	131	124	125	107	Turquie
Turkmenistan	..	..	1782	1771	1155	980	1508	1216	1467	1599	Turkménistan
Europe	**3223**	**2917**	**1869**	**1615**	**1578**	**1944**	**1827**	**1774**	**1746**	**1648**	**Europe**
European Union	***1919***	***1863***	***1379***	***1147***	***1107***	***1437***	***1320***	***1317***	***1311***	***1305***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	82	...	...	Autriche
Finland	41	33	29	*33	...	...	15	16	...	...	Finlande
France	593	648	583	457	391	720	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	...	...	...	...	33	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	404	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	98	82	69	47	..	...	...	...	...	...	Grèce
Spain	479	523	492	404	..	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom	[1] [2]221	...	...	...	23	24	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1026***	***776***	***344***	***379***	***405***	***441***	***439***	***386***	***390***	***304***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	372	177	..	..	..	..	..	.	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	...	...	...	41	33	27	...	...	République tchèque
Hungary	168	190	102	78	..	..	...	...	...	..	Hongrie
Poland	486	409	242	267	232	260	266	219	217	131	Pologne
Other Europe	***278***	***278***	***147***	***90***	***66***	***67***	***69***	***72***	***45***	***39***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	36	31	22	17	19	25	26	24	Croatie
Slovenia	..	..	71	32	30	36	33	33	0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	16	5	1	0	2	1	4	9	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	24	22	13	14	15	13	15	6	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	278	...	..	..	..	.	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**6299**	**6136**	**7129**	**7195**	**6401**	**6634**	**7376**	**8069**	**7993**	**7238**	**Total**

General Note.
Articles consisting essentially of an intimate mixture of fibres (asbestos, cellulose or other vegetable fibres) and cement or other hydraulic binders. Control panels of asbestos-cement are excluded. (SITC, Rev.3: 66183-0A).

Remarque générale.
Ouvrages consistant essentiellement en un mélange intime de fibres (amiante, cellulose ou autres fibres végétales) et de ciment ou autres liants hydrauliques. Cette rubrique ne comprend pas les tableaux de commande en amiante-ciment. (CTCI, Rev.3: 66183-0A).

[1] Great Britain only.
[2] Fibre-cement articles only.

[1] Grande Bretagne seulement.
[2] Ouvrages en fibres-ciment seulement.

Abrasives, agglomerated or not (millstones, grindstones, grinding wheels etc.)
Abrasifs, agglomérés ou non (meules et pierres à moudre, à aiguiser etc.)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3699-04

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**697**	**697**	**697**	**697**	**524**	**815**	**553**	**697**	**697**	**697**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	697	524	815	553	...	...	...	Colombie
Asia	**69164**	**70999**	**68859**	**60954**	**55848**	**56138**	**58169**	**55081**	**57355**	**48333**	**Asie**
Japan	69164	70999	68859	60954	55848	56138	58169	55081	57355	48333	Japon
Europe	**44776**	**45179**	**143932**	**160533**	**144103**	**150552**	**160102**	**159394**	**163753**	**193143**	**Europe**
European Union	***33580***	***36336***	***125167***	***126568***	***110211***	***117341***	***125456***	***123616***	***124976***	***156674***	***Union européenne***
Germany	..	..	...	..	...	...	91604	84566	...	...	Allemagne
Portugal	1195	1160	938	1582	1409	1541	1379	1472	1261	1770	Portugal
Spain	19641	22432	23400	24157	7973	14971	19729	23069	24486	54240	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	3094	3609	4780	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	11415	7535	7799	Royaume-Uni
Eastern Europe	***11196***	***8843***	***11352***	***26823***	***27324***	***26763***	***27124***	***27412***	***27312***	***25389***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	...	...	21159	20174	20641	21268	20687	République tchèque
Hungary	5243	3184	1562	996	...	...	...	...	...	1163	Hongrie
Romania	...	...	9790	5101	4154	3174	4520	4341	3614	3539	Roumanie
Other Europe	..	..	***7413***	***7142***	***6568***	***6449***	***7522***	***8367***	***11466***	***11080***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	...	0	32	Croatie
Slovenia	..	..	6832	6307	6270	6215	7333	8065	10807	10466	Slovénie
Yugoslavia	..	..	565	819	282	218	173	286	659	582	Yougoslavie
Total	**114637**	**116875**	**213488**	**222384**	**200475**	**207505**	**218824**	**215172**	**221806**	**242173**	**Total**

General Note.
Millstones, grindstones, grinding wheels and the like made essentially of natural stone (agglomerated or not), of agglomerated natural or artificial abrasives or of pottery. This item does not include the natural or artificial abrasive powder or grain coated onto fabric, paper and dental burrs. (SITC, Rev.3: 66310-0).

Remarque générale.
Meules et pierres à moudre, à aiguiser, à polir et articles analogues, essentiellement fabriqués en pierre naturelle (agglomérée ou non), en abrasifs agglomérés naturels ou artificiels ou en poterie. Cette rubrique ne comprend ni les abrasifs naturels ou artificiels en poudre ou en grains appliqués sur tissu ou sur papier, ni les fraises dentaires. (CTCI, Rev 3: 66310-0).

Concrete blocks and bricks
Blocs et briques en béton

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3699-10A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**124**	**372**	**172**	**205**	**229**	**217**	**342**	**515**	**370**	**386**	**Afrique**
Kenya	124	372	172	205	229	217	342	515	...	...	Kenya
America, North	**1046**	**999**	**1013**	**1163**	**2817**	**2889**	**1739**	**2029**	**2189**	**2582**	**Amérique du Nord**
Mexico	1046	999	1013	1163	2817	2889	1739	2029	2189	2582	Mexique
Asia	**87**	**93**	**98**	**87**	**87**	**82**	**79**	**76**	**73**	**73**	**Asie**
Thailand[1]	61	75	82	...	..	..	...	...	...	...	Thaïlande[1]
Turkey	26	18	16	14	14	...	...	...	...	...	Turquie
Europe	**64908**	**65235**	**58940**	**58771**	**52957**	**54873**	**52953**	**50310**	**54949**	**58407**	**Europe**
European Union	***38754***	***39090***	***58395***	***58120***	***52353***	***53969***	***52206***	***49340***	***54077***	***57453***	***Union européenne***
Austria	999	983	1323	1418	2285	2400	2526	935	815	833	Autriche
Belgium	1741	1628	1498	...	...	2087	2267	2382	2199	1868	Belgique
Finland*	775	707	346	245	247	195	182	211	363	469	Finlande*
Germany	..	..	...	...	...	..	20810	19108	17734	...	Allemagne
Greece	...	...	...	...	102	94	104	88	84	...	Grèce[3]
Ireland	...	...	..	...	...	...	2755	3134	5788	8601	Irlande
Netherlands[2,3]	...	...	...	...	3761	4307	3790	3623	3952	3462	Pays-Bas[2,3]
Portugal	814	981	967	289	311	282	396	534	646	656	Portugal
Spain	9504	9772	9920	9844	3247	3128	3891	3960	4786	5567	Espagne
Sweden	...	254	286	...	...	...	..	154	214	270	Suède
United Kingdom	...	...	..	...	...	16954	15248	15211	17496	16408	Royaume-Uni
Eastern Europe	***26154***	***26145***	***173***	***256***	***243***	***343***	***374***	***578***	***573***	***528***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[4]	25917	...	..	..	..	.	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[4]
Hungary	237	228	173	101	68	188	219	423	418	373	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	..	..	...	155	Slovaquie
Other Europe	..	..	***372***	***395***	***361***	***361***	***372***	***391***	***299***	***426***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	...	140	142	Croatie
Slovenia	..	..	...	...	..	...	...	216	125	250	Slovénie
Yugoslavia	.	..	...	57	23	23	...	...	...	...	Yougoslavie
Total	***66165***	***66699***	***60223***	***60226***	***56090***	***57861***	***55113***	***52930***	***57582***	***61449***	***Total***

General Note.
Structural blocks and bricks made of light or heavy weight aggregates. Decorative blocks are included. (SITC, Rev.3: 66332-1A).

Remarque générale.
Blocs et briques de construction faits en agrégats légers ou lourds, y compris les blocs décoratifs. (CTCI, Rev.3:66332-1A).

[1] Refractory bricks only.
[2] Sales.
[3] Production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Including concrete pipes and other concrete products.

[1] Briques réfractaires seulement.
[2] Ventes.
[3] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Y compris les conduites en béton et autres produits en béton.

Concrete blocks and bricks
Blocs et briques en béton

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3699-10B

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Mozambique	3	2	3	3	0	0	0	0	0	...	Mozambique
South Africa[3]	252	229	201	167	141	296	489	396	442	461	Afrique du Sud[3]
America, North											**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda[3]	3	2	2	...	...	...	3	2	...	...	Antigua-et-Barbuda[3]
Cuba[1]	103	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[1]
Panama[3]	7	15	...	22	18	17	24	14	...	...	Panama[3]
America, South											**Amérique du Sud**
Ecuador[1 2]	...	...	...	19	12	19	17	22	...	...	Equateur[1 2]
Asia											**Asie**
Armenia	..	..	754	192	99	53	37	44	41	35	Arménie
Cyprus	46	...	...	55	...	...	24	86	72	70	Chypre
Georgia	..	..	...	208	86	13	11	10	9	12	Géorgie
Hong Kong SAR[3]	627	397	14	93	186	...	271	133	398	...	Hong-Kong RAS[3]
India[1 4]	...	...	...	...	...	415	461	461	452	603	Inde[1 4]
Indonesia[5]	...	...	...	13	13	...	...	...	...	...	Indonésie[5]
Israel	340	414	...	...	...	...	...	...	...	...	Israël
Korea, Republic of[1]	3279	3582	3973	3445	1434	1339	1188	...	...	...	Corée, République de[1]
Kuwait	...	...	...	9	14	12	13	21	25	10	Koweït
Yemen	..	..	69	82	176	50	64	73	73	...	Yémen
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Belgium	1434	1402	1329	...	...	...	...	...	...	...	Belgique
Finland[1]	...	...	83	65	49	33	28	27	88	84	Finlande[1]
Germany	..	..	13967	16108	...	21264	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	10116	12233	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[1]	30	28	29	26	...	...	...	...	...	...	Grèce[1]
Netherlands[6 7]	1510	1743	1838	1837	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas[6 7]
United Kingdom[5 8]	107999	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni[5 8]
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	7134	6011	4431	2680	1719	1370	1996	2134	Bélarus
German D.R.(former)	9216	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	716	500	473	454	506	652	619	République tchèque
Czechoslovakia(former)	6021	4853	2337	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	213	189	201	72	90	125	149	451	440	400	Hongrie
Poland[9]	7499	5164	4358	4030	3698	4238	4014	4136	4432	4528	Pologne[9]
Romania	1403	311	587	495	1004	862	925	1058	892	691	Roumanie
Russian Federation	..	..	75100	58639	50426	32952	28085	20003	16649	14761	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	458	248	189	...	230	106	...	Slovaquie
Ukraine[10]	..	..	22494	20255	15281	8501	5630	3011	2451	2496	Ukraine[10]
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	156	101	55	27	83	115	179	173	Croatie
Estonia	..	..	768	252	161	147	107	76	104	133	Estonie
Latvia	..	..	...	...	114	90	53	40	45	51	Lettonie
Slovenia	..	..	93	70	87	90	106	...	...	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	54	[5]950	[5]390	[5]203	[5]409	17	14	15	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[1]	524	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[1]
USSR (former)[11]	151896	143543	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[11]

General Note.
Structural blocks and bricks made of light or heavy weight aggregates. Decorative blocks are included. (SITC, Rev.3: 66332-1B).

Remarque générale.
Blocs et briques de construction faits en agrégats légers ou lourds, y compris les blocs décoratifs. (CTCI, Rev.3:66332-1B).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Concrete blocks and bricks (continued)
Blocs et briques en béton (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3699-10B

Footnotes
[1] In million units.
[2] Including other concrete products.
[3] 1998 data are confidential.
[4] Railway concrete sleepers only.
[5] In thousand square metres.
[6] Sales.
[7] Production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Concrete blocks only, data refer to Great Britain only.
[9] Ferro-concrete and concrete wall materials in terms of full brick.
[10] Including concrete pipes and other concrete products.
[11] Metal reinforced concrete blocks, bricks, pipes and other concrete products.

Notes.
[1] En millions d'unités.
[2] Y compris les autres produits en béton.
[3] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[4] Traverses en béton pour voies ferrées seulement.
[5] En milliers de mètres carrés.
[6] Ventes.
[7] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] Blocs en béton seulement, données se rapportant à la Grande Bretagne seulement.
[9] Béton armé et autres produits en béton pour murs exprimés en briques pleines.
[10] Y compris les conduites en béton et autres produits en béton.
[11] Dalles, briques et conduites en béton armé et autres articles en béton.

Concrete pipes
Conduites en béton

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3699-13A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**597**	**524**	**373**	**371**	**330**	**235**	**180**	**123**	**62**	**53**	**Afrique**
Egypt[1]	30	36	25	23	20	21	31	44	46	...	Egypte[1]
Kenya	8	11	11	12	11	11	12	8	...	...	Kenya
South Africa[2]	559	477	337	336	299	...	...	...	...	...	Afrique du Sud[2]
America, North	**246**	**758**	**440**	**344**	**621**	**662**	**396**	**310**	**288**	**282**	**Amérique du Nord**
Mexico	246	758	440	344	621	662	396	310	288	282	Mexique
America, South	**17**	**17**	**17**	**12**	**19**	**14**	**21**	**17**	**17**	**17**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	...	...	12	19	14	21	...	...	...	Colombie
Asia	**671**	**603**	**646**	**475**	**646**	**482**	**507**	**490**	**335**	**373**	**Asie**
Cyprus	19	...	...	16	...	...	...	...	..	...	Chypre
Hong Kong SAR	410	406	427	336	419	275	299	280	135	165	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	...	...	...	..	114	...	...	...	...	Indonésie
Kuwait	114	...	...	1	82	...	...	...	...	...	Koweït
Kyrgyzstan	..	..	5	1	0	0	0	0	0	...	Kirghizistan
Turkey	14	0	17	7	13	10	11	13	3	11	Turquie
Europe	**9780**	**10209**	**11884**	**11372**	**10887**	**11444**	**9442**	**9394**	**9617**	**10019**	**Europe**
European Union	***9237***	***9702***	***11544***	***10970***	***10502***	***11025***	***9023***	***8985***	***9140***	***9541***	***Union européenne***
Austria	370	410	524	579	475	532	503	555	524	524	Autriche
Belgium	[3]515	[3]489	[3]495	...	...	607	566	465	455	481	Belgique
Finland	*385	*377	*280	202	115	164	130	99	86	98	Finlande
Germany	..	..	...	...	5510	5598	3701	3469	3447	3489	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3534	3654	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	...	...	...	...	97	78	109	105	141	...	Grèce
Ireland	...	...	...	...	...	...	332	188	204	236	Irlande
Netherlands[4 5]	...	...	...	...	394	426	400	421	422	388	Pays-Bas[4 5]
Portugal	318	582	453	192	318	264	302	407	484	487	Portugal
Spain	2303	1984	2419	2344	1303	1464	1535	1754	1907	1947	Espagne
Sweden	408	467	...	...	...	...	...	498	433	499	Suède
United Kingdom	[6]717	...	...	...	1080	1191	984	1024	1037	1251	Royaume-Uni
Eastern Europe	***96***	***60***	***31***	***110***	***104***	***124***	***112***	***125***	***133***	***153***	***Europe orientale***
Hungary	96	60	31	76	70	90	78	91	99	119	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	..	34	Slovaquie
Other Europe	***447***	***447***	***309***	***292***	***281***	***295***	***307***	***284***	***344***	***325***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	62	58	55	61	74	70	103	78	Croatie
Iceland	..	...	...	...	...	...	...	9	...	..	Islande
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	107	131	Norvège
Slovenia	..	..	50	44	54	59	66	42	80	65	Slovénie
Yugoslavia	..	..	69	62	44	47	37	44	45	42	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	319	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**11311**	**12111**	**13360**	**12574**	**12503**	**12837**	**10546**	**10334**	**10318**	**10743**	**Total**

General Note.
Culvert, sewer, pressure, irrigation etc., reinforced or non-reinforced, concrete pipes. (SITC, Rev.3: 66334-1A).

[1] Including other concrete products.
[2] Cement pipes and fittings.
[3] Production by establishments employing 5 or more persons.
[4] Sales.
[5] Production by establishments employing 20 or more persons.
[6] Including fittings.

Remarque générale.
Tuyaux d'écoulement, conduites d'égouts, conduites forcées, conduites d'irrigation, en béton armé ou non (CTCI, Rev.3: 66334-1A).

[1] Y compris les autres produits en béton.
[2] Conduits et accessoires en ciment.
[3] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus
[4] Ventes.
[5] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[6] Y compris les joints et accessoires.

Concrete pipes
Conduites en béton

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3699-13B

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba[1]	535	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[1]
Panama[2]	2	3	..	25	33	63	29	50	...	...	Panama[2]
America, South											**Amérique du Sud**
Bolivia	9	3	2	2	2	0	*0	...	...	...	Bolivie
Ecuador[2,3]	...	...	...	...	...	...	1056	390	...	...	Equateur[2,3]
Asia											**Asie**
Armenia	..	..	1	...	...	28	31	39	0	0	Arménie
Azerbaijan	..	.	22	13	2	1	1	0	0	0	Azerbaïdjan
Kazakhstan	..	..	89	65	42	21	7	5	3	...	Kazakhstan
Kuwait[1]	...	...	...	13	82	97	73	111	100	105	Koweït[1]
Myanmar[2,4]	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	Myanmar[2,4]
Tajikistan	..	..	6	4	4	2	1	0	1	1	Tadjikistan
Uzbekistan	..	..	52	29	15	7	2	2	1	...	Ouzbékistan
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Greece[1]	730	631	647	758	...	...	...	...	...	...	Grèce[1]
Netherlands[5,6]	264	268	246	245	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas[5,6]
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	173	103	48	28	24	20	24	37	Bélarus
Bulgaria[1]	704	497	312	171	111	161	158	182	138	22	Bulgarie[1]
Czechoslovakia(former)[1,7]	606	490	...	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[1,7]
Hungary	42	30	32	47	54	59	55	38	41	50	Hongrie
Romania[1]	6628	4610	228	57	86	254	252	108	139	16	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	529	293	201	128	124	63	71	81	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	358	200	58	36	31	9	4	3	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Latvia	..	..	16	5	0	...	...	...	...	...	Lettonie

General Note.
Culvert, sewer, pressure, irrigation etc., reinforced or non-reinforced, concrete pipes. (SITC, Rev.3: 66334-1B).

[1] In thousand metres.
[2] In thousand units.
[3] Including other concrete products.
[4] Government production only.
[5] Sales.
[6] Production by establishments employing 20 or more persons.
[7] 50 cm outside diameter.

Remarque générale.
Tuyaux d'écoulement, conduites d'égouts, conduites forcées, conduites d'irrigation, en béton armé ou non. (CTCI, Rev.3: 66334-1B)

[1] En milliers de mètres.
[2] En milliers d'unités.
[3] Y compris les autres produits en béton.
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Ventes.
[6] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] 50 cm de diamètre extérieur.

Concrete, other products
Autres produits en béton

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3699-16A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**158**	**176**	**109**	**183**	**124**	**132**	**128**	**120**	**113**	**107**	**Afrique**
South Africa[1]	158	176	109	183	124	...	...	...	...	...	Afrique du Sud[1]
America, South	**15130**	**15130**	**15130**	**2912**	**13887**	**19914**	**23806**	**15130**	**15130**	**15130**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	184	222	0	190	...	...	...	Colombie
Ecuador	...	...	...	2728	13665	19914	23616	...	...	...	Equateur
Asia	**299**	**263**	**266**	**353**	**551**	**523**	**377**	**612**	**883**	**646**	**Asie**
Hong Kong SAR	34	30	59	21	18	34	52	#280	413	214	Hong-Kong RAS
Turkey	265	233	207	332	533	489	325	332	470	432	Turquie
Europe	**63153**	**54919**	**97617**	**91403**	**89840**	**91312**	**95779**	**98485**	**103100**	**96404**	**Europe**
European Union	***36589***	***37537***	***81566***	***77566***	***77031***	***78308***	***83737***	***85891***	***88172***	***79728***	***Union européenne***
Austria	1101	788	733	937	829	979	993	#2905	3030	...	Autriche
Belgium	[2] [3]8517	[2] [3]7901	[2] [3]8336	...	...	5002	4905	5804	5834	5756	Belgique
Finland	*3284	*3068	2282	1591	1549	1553	1715	1922	1433	1896	Finlande
Germany	..	..	...	...	...	...	47325	46160	46813	36328	Allemagne
Greece	...	...	...	172	120	78	105	143	159	...	Grèce
Ireland	...	..	...	...	...	...	536	741	959	795	Irlande
Netherlands[4] [5]	..	...	...	...	11012	12424	12460	12465	12885	12785	Pays-Bas[4] [5]
Portugal	[2]2363	[2]2746	[2]2754	1728	1895	1831	2088	2344	3026	3020	Portugal
Spain	6121	7684	7808	6960	7347	8669	10752	10549	11175	13086	Espagne
Sweden	...	...	2858	...	...	...	..	...	...	...	Suède
Eastern Europe	***25329***	***16147***	***13832***	***12200***	***11301***	***11943***	***10992***	***11577***	***13609***	***15311***	***Europe orientale***
Hungary	1360	1199	683	499	474	616	876	921	964	1445	Hongrie
Poland[2]	23969	14948	13149	10782	9908	10408	9197	9737	11728	12947	Pologne[2]
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	919	Slovaquie
Other Europe	***1235***	***1235***	***2219***	***1637***	***1507***	***1060***	***1049***	***1016***	***1319***	***1365***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	218	163	154	139	147	193	297	264	Croatie
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	22	..	...	Islande
Slovenia	..	..	...	...	...	...	...	352	331	278	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1520	1003	882	498	471	361	594	706	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	...	..	138	129	129	81	89	88	75	75	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	1213	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**78740**	**70488**	**113122**	**94851**	**104402**	**111881**	**120087**	**114346**	**119226**	**112287**	**Total**

General Note.
Other moulded, pressed or centrifuged articles of cement except blocks, bricks and pipes. (SITC, Rev.3: 66332-2A, 66333-0A,66334-2A).

Remarque générale.
Autres ouvrages en béton obtenus par moulage, pressage ou centrifugation, à l'exception des blocs, des briques et des conduites. (CTCI, Rev.3: 66332-2A, 66333-0A, 66334-2A).

[1] Railway sleepers of concrete.
[2] Including concrete blocks, bricks and pipes.
[3] Production by establishments employing 5 or more persons.
[4] Sales.
[5] Production by establishments employing 20 or more persons.

[1] Traverses en béton pour voies ferrées.
[2] Y compris les blocs, briques et conduits en béton.
[3] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[4] Ventes.
[5] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Concrete, other products
Autres produits en béton

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3699-16B

Unit : Thousand cubic metres — Unité : Milliers de mètres cubes

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba	1041	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Panama[1]	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	Panama[1]
America, South											**Amérique du Sud**
Colombia[2]	...	...	...	154	34	2	57	...	...	...	Colombie[2]
Ecuador	...	...	...	276	486	545	644	...	...	...	Equateur
Asia											**Asie**
Kuwait	99	...	...	48	135	117	71	130	109	129	Koweït
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Greece[3]	2062	1767	1851	1964	...	...	...	...	...	...	Grèce[3]
Netherlands[3, 4]	4143	4177	4308	4179	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas[3, 4]
Portugal	2095	2429	2519	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
United Kingdom[3, 5]	35787	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni[3, 5]
Eastern Europe											***Europe orientale***
Hungary	795	915	620	544	567	666	829	...	...	...	Hongrie
Poland	13314	8683	7560	6913	6527	7118	6433	6922	6048	6743	Pologne
Slovakia	..	..	..	..	...	...	...	307	323	...	Slovaquie
Other Europe											***Autre Europe***
Latvia	..	..	...	...	14	28	10	5	10	24	Lettonie

General Note.
Other moulded, pressed or centrifuged articles of cement except blocks, bricks and pipes. (SITC, Rev.3: 66332-2B, 66333-0B,66334-2B).

Remarque générale.
Autres ouvrages en béton obtenus par moulage, pressage ou centrifugation, á l'exception des blocs, des briques et des conduites. (CTCI, Rev.3: 66332-2B, 66333-0B, 66334-2B)

[1] In thousand square metres.
[2] In thousand units.
[3] Sales.
[4] Production by establishments employing 20 or more persons.
[5] Roofing tiles only.

[1] En milliers de mètres carrés.
[2] En milliers d'unités.
[3] Ventes.
[4] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[5] Tuiles de couverture seulement.

Spiegeleisen and ferro-manganese
Fonte Spiegel et ferro-manganèse

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**16**	**19**	**22**	**10**	**32**	**35**	**35**	**35**	**35**	**35**	**Afrique**
Egypt* [1 2]	...	...	...	10	30	35	35	35	35	35	Egypte* [1 2]
Zimbabwe [1 2]	0	0	0	0	2	0	0	0	0	...	Zimbabwe [1 2]
America, North	**353**	**321**	**140**	**77**	**146**	**130**	**176**	**201**	**175**	**177**	**Amérique du Nord**
Canada [1 2]	185	185	45	0	0	0	0	..	...	...	Canada [1 2]
Mexico [1]	168	136	95	77	146	130	176	201	175	177	Mexique [1]
America, South	**419**	**415**	**475**	**500**	**500**	**463**	**310**	**481**	**343**	**138**	**Amérique du Sud**
Argentina [1]	[3]24	[3]24	[3]26	5	5	5	5	5	* [3]6	* [3]8	Argentine [1]
Brazil [1]	389	387	441	479	486	448	297	447	328	* [3]123	Brésil [1]
Chile [1]	6	[3]4	[3]7	[3]7	[3]9	[3]10	[3]8	* [3]9	* [3]9	* [3]9	Chili [1]
Venezuela [1]	0	[3]0	[3]1	[3]9	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	...	...	Venezuela [1]
Asia	**1244**	**1349**	**1380**	**1249**	**1221**	**1187**	**1194**	**1210**	**1253**	**1203**	**Asie**
China [1]	360	370	390	...	...	...	...	...	...	...	Chine [1]
Georgia* [1 2]	..	..	...	10	20	10	5	5	6	10	Géorgie* [1 2]
India [1]	* [3]188	* [3]230	* [3]211	* [3]198	104	156	146	163	144	156	Inde [1]
Indonesia* [1 2]	...	...	...	...	10	10	14	14	15	15	Indonésie* [1 2]
Japan	460	514	531	434	491	476	496	523	550	484	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep. [1 2]	*70	*70	*70	*70	*70	#9	*7	*6	*6	*6	Corée,Rép.pop.dém.de [1 2]
Korea, Republic of [1 2]	...	...	...	...	...	...	...	126	159	158	Corée, République de [1 2]
Philippines* [1 2]	...	...	...	5	5	5	5	0	0	0	Philippines* [1 2]
Europe	**1633**	**1404**	**1588**	**1540**	**1256**	**1262**	**1424**	**1436**	**1489**	**1508**	**Europe**
European Union	***1270***	***1071***	***850***	***899***	***732***	***711***	***896***	***874***	***983***	***966***	***Union européenne***
Belgium* [1 2]	...	...	...	25	25	25	25	25	25	20	Belgique* [1 2]
France	372	324	240	* [1 3]340	* [1 2]357	* [1 2]360	* [1 3]433	* [1 3]437	* [1 3]426	* [1 3]421	France
Germany [3 4]	..	..	381	346	264	291	413	382	478	457	Allemagne [3 4]
Germany(Fed.Rep.)	664	513	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	1	1	1	1	1	[3]0	[3]0	[3]0	[3]19	[3]33	Italie
Portugal [1 2]	13	12	12	0	0	0	...	...	...	...	Portugal [1 2]
Spain [1 2]	50	52	50	50	40	*35	*25	*30	*35	*35	Espagne [1 2]
United Kingdom	143	143	140	[1 2]137	[1 3]45	[1 2]0	[1 3]0	[1 2]0	[1 3]0	[1]0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***162***	***119***	***528***	***399***	***271***	***279***	***284***	***314***	***251***	***290***	***Europe orientale***
Bulgaria	37	17	11	4	4	5	8	8	11	...	Bulgarie
German D.R (former)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Poland	91	71	57	43	56	66	46	60	46	50	Pologne
Romania [1 2]	...	...	...	*27	*18	31	28	20	12	*11	Roumanie [1 2]
Russian Federation	..	..	235	115	87	55	83	67	47	79	Fédération de Russie
Slovakia [1]	..	..	..	...	* [3]22	[3]25	[3]25	[3]25	2	38	Slovaquie [1]
Ukraine	..	..	197	188	86	97	94	134	131	112	Ukraine
Other Europe	***201***	***213***	***210***	***242***	***253***	***271***	***244***	***248***	***255***	***250***	***Autre Europe***
Croatia* [1 2]	..	..	...	10	10	1	0	0	0	0	Croatie* [1 2]
Norway	201	213	173	[1 3]203	[1 3]226	[1 2]249	[1 3]213	[1 2]215	* [1 3]235	* [1 2]235	Norvège
Slovenia	..	..	29	29	17	22	31	33	20	15	Slovénie
USSR (former)	627	596	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**60**	**60**	**45**	**55**	**75**	**100**	**110**	**110**	**95**	**110**	**Océanie**
Australia	60	60	* [1 2]45	* [1 3]55	* [1 2]75	* [1 3]100	* [1 2]110	* [1 3]110	* [1 2]95	* [1 3]110	Australie
Total	**4351**	**4164**	**3649**	**3432**	**3230**	**3176**	**3249**	**3453**	**3390**	**3169**	**Total**

General Note.
Spiegeleisen is a ferrous product containing, by weight, at least 6 per cent but not more than 25 per cent manganese and otherwise conforming to the definition of pig iron. Ferro-manganese is a ferro-alloy containing, by weight, more than 25 per cent manganese. (SITC, Rev.3: 67123-2, 67140-0).

[1] Ferro-manganese only.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[4] Spiegeleisen only.

Remarque générale.
La fonte Spiegel est un produit ferreux contenant en poids de 6 à 25 p. 100 de manganèse et répondant, en ce qui concerne les autres caractéristiques, à la définition de la fonte. Le ferro-manganèse est un ferro-alliage contenant en poids plus de 25 p. 100 de manganèse. (CTCI, Rev.3: 67123-2, 67140-0).

[1] Ferro-manganèse seulement.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[4] Fonte Spiegel seulement.

Pig iron, foundry
Fonte de moulage

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**282**	**273**	**289**	**221**	**261**	**269**	**236**	**175**	**182**	**138**	**Afrique**
Algeria	15	17	14	14	...	...	...	...	...	...	Algérie
Egypt[1]	112	108	113	60	92	109	69	15	15	...	Egypte[1]
Tunisia	155	148	162	147	154	145	152	145	152	123	Tunisie
America, North	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**	**37**	**Amérique du Nord**
Mexico*	37	37	...	...	...	...	...	...	...	...	Mexique*
America, South	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**Amérique du Sud**
Argentina*	25	25	...	...	...	...	...	...	..	...	Argentine*
Asia	**3846**	**4072**	**9391**	**8647**	**7071**	**6866**	**6947**	**7653**	**8311**	**7109**	**Asie**
Georgia	..	..	...	..	8	1	2	2	3	1	Géorgie
India	...	...	...	...	2239	2785	2873	3304	3427	2976	Inde
Japan	1019	1105	1209	732	697	918	807	900	849	702	Japon
Kazakhstan	..	..	4953	4666	3552	2435	2530	2536	3089	2594	Kazakhstan
Korea, Republic of	130	144	337	343	323	...	...	...	...	...	Corée, République de
Turkey	281	321	299	227	252	296	246	363	337	171	Turquie
Europe	**4599**	**3846**	**6856**	**6153**	**4213**	**3623**	**3700**	**3126**	**3453**	**3566**	**Europe**
European Union	***2196***	***2127***	***1879***	***1869***	***1185***	***1263***	***1436***	***1397***	***1559***	***1629***	***Union européenne***
France	852	780	648	[2]793	516	564	[3]882	[3]855	[3]971	[2][3]1004	France
Germany[3]	..	..	730	625	383	430	320	168	183	190	Allemagne[3]
Germany(Fed.Rep.)	785	710	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[1 3]	160	160	160	...	...	...	...	...	...	...	Grèce[1 3]
Italy	386	367	283	212	120	109	74	214	245	275	Italie
Spain	15	[2]8	[2]8	[3]6	[2]6	[2]0	[2]0	[2]0	[2]0	[2]0	Espagne
United Kingdom	0	[2]102	[2]50	[2]73	[2]0	[2]0	[2]0	[2]0	[2]0	0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2122***	***1514***	***4672***	***4182***	***2946***	***2272***	***2167***	***1629***	***1794***	***1837***	***Europe orientale***
Bulgaria	3	2	18	12	16	29	26	23	30	...	Bulgarie
German D.R.(former)	350	201	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	[3]121	[2]145	[2]234	[3]271	...	0	0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	372	379	227	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	27	15	4	3	[2]0	[3]0	[2]0	[3]0	[2]0	[2]0	Hongrie
Poland	756	511	298	294	206	204	227	219	263	288	Pologne
Romania	614	406	338	185	122	122	145	187	167	145	Roumanie
Russian Federation	..	..	1990	1969	1405	1026	1182	793	890	1061	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	1797	1598	1052	657	316	276	444	302	Ukraine
Other Europe	***279***	***205***	***105***	***102***	***82***	***88***	***97***	***100***	***100***	***100***	***Autre Europe***
Switzerland[1]	141	129	105	102	82	88	97	[3]100	* [3]100	* [3]100	Suisse[1]
Yugoslavia, SFR	138	[2]76	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**8789**	**8253**	**16398**	**15083**	**11607**	**10820**	**10945**	**11015**	**12008**	**10875**	**Total**

General Note.

Pig iron is iron in liquid or solid form, containing at least 3 per cent of carbon and possibly one or more of the following elements within the weight limits specified : less than 6 per cent of silicon, less than 6 per cent of manganese, and less than 3 per cent of phosphorus. It may also contain small proportions of other elements, for example, chromium and nickel. Foundry pig iron is pig iron for use in making cast iron, including forge pig iron and pig iron for direct casting. (SITC, Rev.3: 67121-1, 67122-1).

Remarque générale.

La fonte est du fer à l'état liquide ou solide contenant au moins 3 p. 100 de carbone et pouvant contenir un ou plusieurs des éléments suivants dans les limites de poids indiquées: moins de 6 p. 100 de silicium, moins de 6 p. 100 de manganèse et moins de 3 p. 100 de phosphore. Elle peut aussi contenir de faibles proportions d'autres éléments, tels que le chrome et le nickel. La fonte de moulage est de la fonte servant à la fabrication de pièces moulées en fonte et comprend notamment la fonte pour forge et la fonte pour moulages de première coulé. (CTCI, Rev.3: 67121-1, 67122-1).

[1] Including pig-iron for steel making.
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

[1] Y compris la fonte d'affinage.
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).

Pig iron, steel-making
Fonte d'affinage

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**8378**	**7830**	**8397**	**8804**	**8091**	**8016**	**8323**	**7951**	**6943**	**6982**	**Afrique**
Algeria	1300	1037	879	930	[3]925	[1]919	[1]962	[3]850	[1]526	[3]757	Algérie
Morocco[2]	15	15	15	15	15	*15	*15	*15	*15	*15	Maroc[2]
South Africa[1 2]	6543	6257	6968	7352	6940	6982	7137	6876	6192	*6000	Afrique du Sud[1 2]
Zimbabwe	520	521	* [2]535	* [3]507	* [3]211	* [3]100	* [3]209	* [3]210	* [3]210	* [2]210	Zimbabwe
America, North	**62926**	**59353**	**54704**	**58218**	**59343**	**60871**	**63020**	**62442**	**62734**	**61669**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	10200	7344	8268	8621	8628	8112	8460	8638	8670	8937	Canada[1]
Mexico	2039	2341	[3]2313	[1]2220	[1]2515	[1]3359	[1]3660	[1]4404	[1]4464	[1]4532	Mexique
United States[1]	50687	49668	44123	47377	48200	49400	50900	49400	49600	48200	Etats-Unis[1]
America, South	**28068**	**24500**	**25268**	**25356**	**26182**	**27765**	**27832**	**27218**	**28360**	**28326**	**Amérique du Sud**
Argentina	2075	1883	[1]1366	[1]971	[1]980	[1]1392	[1]1524	[1 2]1966	[1 2]2066	* [1 2]2000	Argentine
Brazil[1]	24363	21141	22695	23057	23900	25092	25021	23978	24962	25111	Brésil[1]
Chile	679	722	700	[2]873	[3]917	[2]886	[3]855	* [2]850	* [3]860	* [2]870	Chili
Colombia[1]	297	347	300	[2]308	[2]238	[2]245	[3]282	[3]274	[3]322	* [2]195	Colombie[1]
Peru[1 2]	199	93	207	147	147	*150	*150	*150	*150	*150	Pérou[1 2]
Venezuela[1]	455	314	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	[3]0	..	..	..	Venezuela[1]
Asia	**171783**	**176970**	**187484**	**191620**	**204349**	**214970**	**225682**	**229005**	**240887**	**242769**	**Asie**
China	[3]58200	[3]62360	[1]67000	[1]75690	87389	97410	105293	107225	115114	118629	Chine
Georgia	..	..	[4]501	242	#4	0	2	2	1	0	Géorgie
India	[1 2]12080	[1 2]12600	[1 2]14176	[1 2]15126	*13440	*15020	*15750	*16560	*16570	*18020	Inde
Iran(Islamic Rep. of)	*1000	*1000	[2]1952	[2]2053	[2]1981	[2]1883	[2]1532	[2]1867	[1 2]2153	* [1 2]2100	Iran(Rép. islamique)
Japan	79177	79124	78776	72412	73041	72658	74098	73697	77671	74279	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep.[1 2]	6500	6500	6500	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6500	Corée,Rèp.pop.dém.de[1 2]
Korea, Republic of	14807	15333	18546	19238	21870	[1]21169	[1]22344	[1]23010	[1]22712	[1]23093	Corée, République de
Turkey	19	33	33	59	44	30	...	...	...	...	Turquie
Europe	**135512**	**127237**	**198175**	**189539**	**176823**	**173030**	**175600**	**168503**	**177005**	**170613**	**Europe**
European Union	***100432***	***97118***	***95534***	***90733***	***91093***	***95807***	***96410***	***90768***	***96482***	***94541***	***Union européenne***
Austria	3823	3452	3439	[4]3074	[1]3070	[1]3320	[4]3878	[1]3416	[4]3966	[1]4021	Autriche
Belgium	8863	9416	9353	8524	8179	8976	9204	8604	8064	8616	Belgique
Finland	2284	2283	2332	2452	2595	2597	2242	2457	2784	2916	Finlande
France	13872	13320	12768	12264	11880	12444	12876	12132	13428	[4]12892	France
Germany[4]	..	..	29878	27577	26322	29202	29279	27172	30279	29515	Allemagne[4]
Germany(Fed.Rep.)	31327	28875	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	11376	11485	10278	10220	11068	11052	11603	10107	11232	10516	Italie
Luxembourg	2684	2645	2463	2255	2412	1927	1028	829	438	0	Luxembourg
Netherlands	5163	4960	4697	4849	5405	[5 6]5443	[5 6]5530	[5 6]5544	[5 6]5805	[5 6]5562	Pays-Bas
Portugal	377	336	252	408	396	420	408	420	[3]431	[3]365	Portugal
Spain	5464	[4]5432	[4]5389	[4]4758	[4]5388	[4]5447	[4]5106	[4]4127	[4]3927	[4]4236	Espagne
Sweden[1]	2648	2696	2851	2883	2844	3036	3020	3130	3072	3156	Suède[1]
United Kingdom	12551	12218	[4]11834	[4]11469	[4]11534	[4]11943	[4]12236	[4]12830	[4]13056	[4]12746	Royaume-Uni
Eastern Europe	***32079***	***27828***	***101968***	***98171***	***85535***	***77076***	***78991***	***75080***	***79526***	***75190***	***Europe orientale***
Bulgaria	1484	1141	943	837	998	1441	1581	1481	1613	[1 2]1500	Bulgarie
German D.R.(former)	2372	1927	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	4889	4511	5040	4992	[4]4898	[5]5276	[4]4980	République tchèque
Czechoslovakia(former)	9539	9288	8253	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1927	1682	1310	1176	1407	[4]1595	[4]1515	[4]1496	[4]1140	[4]1259	Hongrie
Poland	8319	7841	5999	6021	5899	6662	7146	6321	7032	5841	Pologne
Romania	8438	5949	4187	2925	3068	3374	4056	3838	4390	4396	Roumanie
Russian Federation	..	..	46638	44021	39339	35454	38494	36286	36387	33521	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	[4]2952	3205	3330	3207	2928	[4]3072	[4]2756	Slovaquie
Ukraine	..	..	34638	35350	27108	20180	17998	17832	20616	20937	Ukraine
Other Europe	***3001***	***2291***	***673***	***635***	***195***	***147***	***199***	***655***	***997***	***882***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	69	* [3]40	* [2]40	* [2]40	* [2]0	* [3]0	* [3]0	..	Croatie
Norway	240	[3]54	[2]61	[2]70	[2]73	* [2]70	* [2]70	* [2]70	* [2]70	* [2]70	Norvège
Yugoslavia	..	..	526	512	62	17	109	565	[4]907	792	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	13	20	20	* [3]20	* [3]20	* [3]20	* [3]20	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	2781	2237	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Pig iron, steel-making (continued)
Fonte d'affinage (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)[7]	113928	110166	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[7]
Oceania	**5875**	**6188**	**5600**	**6394**	**7209**	**7449**	**7554**	**7560**	**7692**	**7716**	**Océanie**
Australia[1 8]	5875	6188	5600	6394	7209	7449	7554	7560	7692	7716	Australie[1 8]
Total	**526470**	**512244**	**479628**	**479931**	**481997**	**492101**	**507991**	**500679**	**523601**	**518075**	**Total**

General Note.
Pig iron is iron in liquid or solid form, containing at least 3 per cent of carbon and possibly one or more of the following elements within the weight limits specified : less than 6 per cent of silicon, less than 6 per cent of manganese, and less than 3 per cent of phosphorus. It may also contain small proportions of other elements, for example, chromium and nickel. Steel-making pig iron is distinguished from foundry pig iron on the basis of the uses to which it is put. Steel-making pig iron is pig iron for use in making crude steel. (SITC, Rev.3: 67121-2, 67122-2).

[1] Including foundry pig iron.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Source: United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), (Santiago).
[4] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[5] Production by establishments employing 20 or more persons.
[6] Sales.
[7] Including foundry pig iron and other ferro-alloys.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
La fonte est du fer à l'état liquide ou solide contenant au moins 3 p. 100 de carbone et pouvant contenir un ou plusieurs des éléments suivants dans les limites de poids indiquées: moins de 6 p. 100 de silicium, moins de 6 p. 100 de manganèse et moins de 3 p. 100 de phosphore. Elle peut aussi contenir de faibles proportions d'autres éléments, tels que le chrome et le nickel. La fonte d'affinage ne se distingue de la fonte de moulage que par sa destination. La fonte d'affinage est de la fonte servant à la fabrication d'acier brut. (CTCI, Rev.3; 67121-2, 67122-2).

[1] Y compris la fonte de moulage.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique Latine et les Caraïbes (CEPAL), (Santiago).
[4] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[5] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[6] Ventes.
[7] Y compris la fonte de moulage et les autres ferro-alliages.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Other ferro-alloys
Autres ferro-alliages

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2274**	**2124**	**2118**	**1836**	**2242**	**2765**	**3377**	**3184**	**3305**	**3977**	**Afrique**
Egypt	7	8	#42	40	40	40	45	46	49	[1]40	Egypte
South Africa[2]	2069	1878	1861	1585	2066	2506	3031	2862	2962	3290	Afrique du Sud[2]
Zimbabwe[1]	198	238	215	211	136	219	301	276	274	647	Zimbabwe[1]
America, North	**1313**	**1191**	**1069**	**1027**	**972**	**1060**	**1072**	**1071**	**918**	**795**	**Amérique du Nord**
Canada[3]	194	117	97	77	77	77	79	79	79	79	Canada[3]
Dominican Republic	78	72	[3]76	58	61	80	81	78	85	66	Rép. dominicaine
Mexico	111	127	...	...	...	...	...	...	...	..	Mexique
United States	930	875	777	773	715	784	793	795	635	531	Etats-Unis
America, South	**808**	**711**	**551**	**584**	**602**	**558**	**634**	**784**	**1056**	**956**	**Amérique du Sud**
Argentina	28	18	18	8	10	10	10	33	[3]46	[1]45	Argentine
Brazil	643	552	388	446	444	399	459	*593	843	743	Brésil
Chile[1]	9	10	11	10	11	10	12	12	11	11	Chili[1]
Colombia	[1]41	[1]44	[1]49	47	47	48	53	[3]57	[1]58	[1]61	Colombie
Peru* [1]	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Pérou* [1]
Venezuela[1]	85	86	84	72	89	88	98	88	97	95	Venezuela[1]
Asia	**3150**	**3159**	**3514**	**3994**	**4386**	**4632**	**5849**	**5436**	**5646**	**5039**	**Asie**
Bhutan* [1]	...	...	...	...	...	2	12	13	15	18	Bhoutan* [1]
China	2382	2442	2160	[2]2650	[2]2999	[2]3361	[2]4319	[2]4180	[2]4044	[2]3538	Chine
Georgia	..	..	...	...	17	* [1]10	* [1]10	* [1]10	* [1]20	* [1]35	Géorgie
India	118	104	110	135	201	105	105	203	302	282	Inde
Indonesia[1]	*26	*25	*27	*28	*26	29	61	55	57	49	Indonésie[1]
Iran(Islamic Rep. of)[3]	...	...	...	...	...	7	22	31	32	34	Iran(Rép. islamique)[1]
Japan	240	203	218	145	114	111	103	109	111	102	Japon
Kazakhstan[3]	..	..	...	...	...	635	809	607	843	726	Kazakhstan[3]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	...	50	50	50	50	#25	24	23	23	23	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of	[2]189	[2]197	[2]197	[2]202	[2]188	[2]212	[2]218	[1]88	[1]79	[1]110	Corée, République de
Philippines[1]	78	66	34	37	22	26	61	7	0	..	Philippines[1]
Thailand	...	5	5	5	2	1	[1]0	[1]0	[1]0	...	Thaïlande
Turkey	[3]65	[1]67	87	90	100	108	106	111	120	122	Turquie
Europe	**3232**	**2857**	**4444**	**3940**	**3848**	**3504**	**3834**	**3362**	**3216**	**2983**	**Europe**
European Union	***1157***	***1114***	***1140***	***1120***	***1065***	***974***	***1081***	***1119***	***1073***	***1071***	***Union européenne***
Austria[1]	15	12	12	16	14	11	11	11	11	10	Autriche[1]
Finland	136	155	196	198	195	254	247	228	[1]237	[1]231	Finlande
France	269	294	342	360	387	[1]263	[3]270	[1]258	[3]269	[1]270	France
Germany	..	..	97	79	56	42	[3]56	[3]58	[3]58	[3]54	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	114	108	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	...	[1]91	[1]87	[3]73	[1]52	[1]77	125	110	[3]70	[1]60	Grèce
Italy	247	207	160	142	128	105	129	184	154	150	Italie
Spain[1]	*123	*105	*100	*95	*77	69	91	111	150	151	Espagne[1]
Sweden	155	130	136	149	146	153	[1]152	[1]159	[1]124	[1]146	Suède
United Kingdom[1]	...	...	...	...	10	0	0	0	0	...	Royaume-Uni[1]
Eastern Europe	***712***	***616***	***2274***	***1903***	***1760***	***1423***	***1579***	***1103***	***1165***	***910***	***Europe orientale***
Bulgaria	25	17	11	4	6	5	6	8	11	* [1]10	Bulgarie
German D.R.(former)	129	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic* [1]	..	..	..	...	1	1	1	1	1	1	République tchèque* [1]
Czechoslovakia(former)	166	169	162	..	..	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	19	18	6	* [1]9	* [1]9	[1]9	[1]8	[3]8	[1]8	[3]8	Hongrie
Poland	174	141	105	107	113	97	112	104	112	108	Pologne
Romania[4]	199	142	109	86	66	99	120	132	85	64	Roumanie[4]
Russian Federation[3]	..	..	1377	1087	978	765	876	481	496	400	Fédération de Russie[3]
Slovakia	..	..	..	...	211	174	133	115	[3]164	96	Slovaquie
Ukraine	..	..	504	433	376	273	321	254	288	223	Ukraine
Other Europe	***1363***	***1127***	***1030***	***918***	***1023***	***1107***	***1174***	***1140***	***979***	***1002***	***Autre Europe***
Albania	39	24	35	22	35	34	43	42	31	30	Albanie
Croatia	..	..	73	56	36	54	26	11	24	[3]12	Croatie
Iceland	72	63	50	54	67	66	70	87	84	82	Islande

For general note and footnotes, see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Other ferro-alloys (continued)
Autres ferro-alliages (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Norway	900	717	773	684	[1]794	[1]871	[1]947	[3]905	742	791	Norvège
Slovenia	..	..	...	...	...	...	...	33	27	20	Slovénie
Switzerland[4]	5	5	5	5	5	0	0	0	0	...	Suisse[4]
Yugoslavia	..	..	12	6	1	2	2	7	6	1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	56	64	56	53	59	55	64	66	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	347	318	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**101**	**150**	**157**	**154**	**142**	**170**	**172**	**167**	**169**	**183**	**Océanie**
Australia[1]	65	118	123	122	105	130	130	125	125	135	Australie[1]
New Caledonia	36	32	34	32	37	40	42	42	44	...	Nouvelle-Calédonie
Total	**10879**	**10192**	**11854**	**11536**	**12192**	**12688**	**14937**	**14005**	**14311**	**13933**	**Total**

General Note.
All ferro-alloys, other than ferro-manganese, which are produced in blast furnaces, low-shaft furnaces, electric furnaces and other types of iron-making installations. (SITC, Rev.3: 67150-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Including ferro-manganese.
[3] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[4] Ferro-alloys produced in electric furnaces.

Remarque générale.
Tous les ferro-alliages autres que le ferro-manganèse, produits au haut fourneau, au bas fourneau, au four électrique ou dans d'autres types d'installations pour la fabrication de la fonte. (CTCI. Rev.3: 67150-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Y compris le ferromanganèse.
[3] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[4] Ferro-alliages produits dans les fourneaux électriques.

Ferro-chromium (including ferro-silico-chromium and charge chrome)
Ferro-chrome (y compris le ferro-silicochrome et chrome de charge)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-131

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1353**	**1289**	**1405**	**1035**	**1209**	**1641**	**2210**	**2006**	**2127**	**2376**	**Afrique**
South Africa	1155	1051	1190	824	1085	1458	1956	1763	1894	2129	Afrique du Sud
Zimbabwe[3]	198	238	215	211	124	183	254	243	233	247	Zimbabwe[3]
America, North	**150**	**109**	**68**	**61**	**64**	**68**	**73**	**38**	**61**	**13**	**Amérique du Nord**
Mexico[1]	3	0	0	0	...	...	...	...	...	...	Mexique[1]
United States[2]	147	109	68	61	63	67	73	37	61	...	Etats-Unis[2]
America, South	**124**	**91**	**90**	**100**	**89**	**87**	**104**	**80**	**114**	**112**	**Amérique du Sud**
Brazil[3]	122	89	87	98	88	85	101	77	[1]112	* [1]110	Brésil[3]
Chile[1]	2	2	3	2	1	2	3	3	2	*2	Chili[1]
Asia	**868**	**818**	**1219**	**1240**	**1065**	**1187**	**1637**	**1248**	**1615**	**1444**	**Asie**
China[1]	350	340	380	410	372	*370	*500	*423	*480	*424	Chine[1]
India	36	38	56	56	39	163	233	144	204	200	Inde
Iran(Islamic Rep. of)[1]	...	...	...	...	...	7	12	11	11	14	Iran(Rép. islamique)[1]
Japan	351	319	297	296	225	216	236	211	200	147	Japon
Kazakhstan	..	..	372	350	315	312	512	346	605	542	Kazakhstan
Philippines[1]	69	56	24	27	12	16	50	7	0	0	Philippines[1]
Turkey	[1]60	[1]62	85	95	95	103	94	107	115	117	Turquie
Europe	**724**	**654**	**1176**	**1072**	**886**	**997**	**1041**	**753**	**854**	**843**	**Europe**
European Union	***502***	***448***	***417***	***395***	***382***	***413***	***416***	***417***	***377***	***388***	***Union européenne***
Finland	136	155	196	197	195	253	244	225	[1]237	[1]231	Finlande
France[1]	20	25	23	7	0	0	0	0	...	...	France[1]
Germany* [1]	..	..	...	...	...	17	22	25	26	21	Allemagne* [1]
Germany(Fed.Rep.)[1]	65	50	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[1]
Greece	[1]44	[1]30	* [1]11	[1]0	[1]0	[1]0	[1]0	0	...	...	Grèce
Italy	87	53	47	41	38	7	19	28	12	[1]11	Italie
Spain[1]	16	15	6	0	2	2	1	1	0	1	Espagne[1]
Sweden	134	120	118	133	128	[1]134	[1]130	[1]138	[1]102	[1]124	Suède
Eastern Europe	***89***	***64***	***543***	***472***	***338***	***358***	***380***	***147***	***262***	***230***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	35	18	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	30	32	34	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[1]	24	14	2	35	38	7	18	4	6	4	Pologne[1]
Russian Federation	..	..	505	428	292	343	354	135	248	218	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	8	Slovaquie
Ukraine	..	..	2	1	0	0	0	0	0	0	Ukraine
Other Europe	***133***	***142***	***216***	***205***	***166***	***225***	***244***	***189***	***216***	***226***	***Autre Europe***
Albania	39	24	35	22	35	34	43	42	31	30	Albanie
Croatia	..	..	73	56	36	54	26	11	24	[1]12	Croatie
Norway	0	30	90	[1]102	[1]80	[1]120	[1]148	[1]109	[1]145	[1]170	Norvège
Slovenia	..	..	13	18	9	13	23	23	10	10	Slovénie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	5	7	6	4	4	4	5	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	94	88	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	870	860	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Total	**4089**	**3821**	**3958**	**3508**	**3312**	**3980**	**5065**	**4124**	**4773**	**4788**	**Total**

General Note.
Data refer to ferro-chromium and include ferro-silico-chromium and charge chrome. (SITC, Rev.3: 67153-0, 67154-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Data refer to all chromium ferro-alloys.
[3] Ferro-chromium only.

Remarque générale.
Les données se rapportent au ferro-chrome et comprennent le ferro-silico-chrome. (CTCI, Rev.3: 67153-0, 67154-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Les données se rapportent à tous les ferro-alliages.
[3] Ferro-chrome seulement.

Ferro-nickel

Ferro-nickel

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-132

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**79**	**79**	**90**	**77**	**71**	**80**	**98**	**109**	**118**	**74**	**Amérique du Nord**
Dominican Republic	[1]78	[1]72	[1]76	58	61	80	81	78	85	66	Rép. dominicaine
United States	1	7	14	18	10	0	17	31	32	9	Etats-Unis
America, South	**76**	**78**	**83**	**80**	**83**	**82**	**84**	**87**	**95**	**93**	**Amérique du Sud**
Brazil	35	34	34	33	36	34	31	30	[1]37	[1]32	Brésil
Colombia	[1]41	[1]44	[1]49	47	47	48	53	[1]57	[1]58	[1]61	Colombie
Asia	**301**	**259**	**322**	**265**	**283**	**271**	**405**	**377**	**403**	**388**	**Asie**
Indonesia* [1]	26	25	27	28	26	29	54	48	50	42	Indonésie* [1]
Japan	275	234	295	237	257	242	351	329	353	346	Japon
Europe	**67**	**79**	**240**	**238**	**163**	**170**	**181**	**182**	**126**	**101**	**Europe**
European Union	***50***	***69***	***96***	***83***	***60***	***82***	***74***	***88***	***75***	***65***	***Union européenne***
Austria[1]	...	8	9	10	8	5	5	5	5	*5	Autriche[1]
Greece	[1]41	[1]61	[1]87	[1]73	[1]52	[1]77	[1]69	83	[1]70	[1]60	Grèce
Eastern Europe	***0***	***0***	***131***	***144***	***97***	***82***	***100***	***83***	***40***	***30***	***Europe orientale***
Russian Federation* [1]	..	..	..	46	47	59	77	75	40	30	Fédération de Russie* [1]
Ukraine	..	..	...	* [1]98	* [1]50	* [1]23	* [1]23	* [1]8	* [1]0	0	Ukraine
Other Europe	***17***	***10***	***13***	***11***	***6***	***6***	***7***	***11***	***11***	***6***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	12	6	1	2	2	7	6	1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1	5	5	4	5	4	5	5	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	17	*10	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**36**	**32**	**34**	**32**	**37**	**40**	**42**	**42**	**44**	**48**	**Océanie**
New Caledonia	36	32	34	32	37	40	42	42	44	...	Nouvelle-Calédonie
Total	**559**	**527**	**769**	**691**	**637**	**643**	**809**	**797**	**786**	**704**	**Total**

General Note.
Data refer to ferro-nickel. (SITC, Rev.3: 67155-0).

Remarque générale.
Les données se rapportent au ferro-nickel. (CTCI, Rev 3: 67155-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).

Ferro-silicon
Ferro-silicium

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-134

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**146**	**140**	**158**	**162**	**235**	**241**	**225**	**189**	**217**	**221**	**Afrique**
Egypt	7	8	20	36	40	44	44	44	40	[1]40	Egypte
South Africa	114	115	110	103	172	174	158	122	154	158	Afrique du Sud
Zimbabwe[2]	25	17	28	...	...	...	...	...	...	...	Zimbabwe[2]
America, North	**575**	**535**	**419**	**406**	**378**	**414**	**414**	**418**	**415**	**390**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	88	95	75	55	55	55	56	56	56	*56	Canada[1]
Mexico	12	6	6	[1]5	[1]0	* [1]0	* [1]0	* [1]0	* [1]0	* [1]0	Mexique
United States	475	434	338	346	323	359	358	362	359	334	Etats-Unis
America, South	**527**	**469**	**292**	**320**	**333**	**258**	**289**	**339**	**293**	**291**	**Amérique du Sud**
Argentina	28	18	*18	[1]8	10	10	10	33	* [1]14	* [1]14	Argentine
Brazil	437	389	213	267	267	[1]199	222	[1]237	[1]212	* [1]210	Brésil
Chile* [1]	6	6	6	4	8	6	6	6	6	6	Chili* [1]
Peru* [1]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Pérou* [1]
Venezuela* [1]	55	55	54	40	47	41	50	63	60	60	Venezuela* [1]
Asia	**1083**	**896**	**1298**	**1322**	**1542**	**1426**	**1536**	**1635**	**1459**	**1713**	**Asie**
Bhutan* [1]	...	...	...	...	...	2	12	13	15	16	Bhoutan* [1]
China	[1]900	[1]727	[1]817	[1]834	[1]1040	[1]1100	1163	1375	1185	...	Chine
India	57	54	32	46	139	57	39	76	73	67	Inde
Iran(Islamic Rep. of)* [1]	..	...	...	..	...	0	10	20	20	20	Iran(Rép. islamique)* [1]
Japan	77	65	68	42	33	23	14	9	9	5	Japon
Kazakhstan* [1]	..	..	...	...	...	208	256	119	133	92	Kazakhstan* [1]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	30	30	30	30	30	#5	4	3	3	3	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of[1]	5	2	0	55	...	...	...	...	...	...	Corée, République de[1]
Philippines* [2]	9	10	10	10	10	10	10	0	0	0	Philippines* [1]
Turkey	[1]5	[1]5	2	1	5	5	12	4	5	5	Turquie
Europe	**1252**	**1118**	**1389**	**1207**	**1156**	**1149**	**1152**	**1062**	**1076**	**1031**	**Europe**
European Union	***371***	***255***	***229***	***181***	***152***	***179***	***182***	***189***	***184***	***184***	***Union européenne***
Finland	...	...	...	1	0	0	...	...	...	..	Finlande
France	*190	117	106	99	80	[1]111	[1]108	* [1]103	* [1]109	* [1]110	France
Germany* [1]	..	..	50	20	20	20	20	20	20	20	Allemagne* [1]
Germany(Fed.Rep.)* [1]	55	40	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)* [1]
Italy	65	40	12	4	2	2	0	12	0	...	Italie
Spain* [1]	38	37	40	40	30	25	30	30	30	30	Espagne* [1]
Sweden	21	19	19	15	18	19	[1]22	[1]21	[1]22	* [1]22	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	2	2	2	2	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***283***	***234***	***627***	***529***	***478***	***397***	***455***	***395***	***416***	***356***	***Europe orientale***
Bulgaria	25	17	11	4	6	5	8	8	11	* [1]8	Bulgarie
German D.R.(former)	84	68	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)[1]	21	21	14	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[1]
Hungary	11	11	4	* [1]7	* [1]7	* [1]7	* [1]7	* [1]7	* [1]7	* [1]7	Hongrie
Poland[1]	83	89	80	36	43	54	70	72	*70	*75	Pologne[1]
Romania	59	28	16	23	24	28	19	24	10	6	Roumanie
Slovakia	..	..	..	...	[1]22	* [1]30	* [1]30	* [1]30	* [1]30	37	Slovaquie
Ukraine	..	..	502	432	376	273	321	254	288	223	Ukraine
Other Europe	***598***	***629***	***533***	***497***	***526***	***573***	***514***	***479***	***476***	***491***	***Autre Europe***
Iceland	72	63	50	54	67	66	70	72	70	68	Islande
Norway	401	460	414	377	401	453	386	350	342	357	Norvège
Slovenia	..	..	16	11	8	9	8	10	10	5	Slovénie
Switzerland[1]	3	3	3	3	3	0	0	0	0	...	Suisse[1]
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	50	52	47	45	50	47	54	61	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	122	103	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	1870	1860	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Oceania	**20**	**20**	**19**	**17**	**18**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**Océanie**
Australia[2]	20	20	19	17	...	...	...	...	..	..	Australie[2]
Total	**5473**	**5038**	**3575**	**3434**	**3663**	**3506**	**3634**	**3663**	**3478**	**3685**	**Total**

General Note.
Data refer to ferro-silicon. (SITC, Rev.3: 67151-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Twelve months ending 30 November of the year stated.

Remarque générale.
Les données se rapportent au ferrosilicium. (CTCI, Rev.3: 67151-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Période de douze mois finissant le 30 novembre de l'année indiquée.

Crude steel for castings
Acier brut pour moulages

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**200**	**186**	**204**	**193**	**193**	**194**	**212**	**195**	**204**	**180**	**Afrique**
Algeria*	2	2	...	...	...	...	..	...	...	...	Algérie*
Egypt	*3	1	..	...	...	...	..	...	...	...	Egypte
Morocco [1 2]	*7	*7	*7	*7	*7	*7	*7	*5	5	*5	Maroc [1 2]
Tunisia	188	176	193	182	182	183	201	186	195	171	Tunisie
America, North	**1267**	**1130**	**1222**	**1224**	**1199**	**1196**	**1192**	**1187**	**1183**	**1179**	**Amérique du Nord**
Canada	*137	*0	92	94	*69	...	...	...	...	..	Canada
United States*	1130	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis*
America, South	**107**	**92**	**79**	**81**	**74**	**66**	**45**	**39**	**43**	**44**	**Amérique du Sud**
Argentina*	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Argentine*
Brazil	79	64	51	53	46	38	17	11	15	16	Brésil
Asia	**9805**	**11943**	**14413**	**16348**	**14374**	**16418**	**15996**	**17442**	**18573**	**17928**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	573	413	236	#40	20	3	25	8	Azerbaïdjan
China	2619	2508	2881	3312	...	...	...	...	...	...	Chine
Georgia	..	..	...	...	2	1	1	0	1	0	Géorgie
India	364	350	433	684	379	384	406	467	438	419	Inde
Indonesia [3]	*2000	[1]2890	[1]3250	[1]3171	[1]1948	[1]3220	[1]3500	[1]3400	[1]3450	* [1]3330	Indonésie [3]
Iran(Islamic Rep. of) [3]	*1000	[1]1430	[1]2200	[1]2940	[1]3672	[1]4498	[1]4696	[1]5420	[1]6322	* [1]6300	Iran(Rép. islamique) [3]
Japan	747	791	734	614	569	580	594	594	580	461	Japon
Kazakhstan	..	..	465	383	261	119	67	81	64	0	Kazakhstan
Korea, Republic of	119	122	125	122	115	142	139	...	...	...	Corée, République de
Turkey	2956	3852	3751	4508	4362	4604	3743	4505	4717	4431	Turquie
Europe	**7462**	**7186**	**13664**	**14207**	**10922**	**9648**	**9846**	**9166**	**10036**	**9774**	**Europe**
European Union	***6303***	***5946***	***5978***	***5524***	***5402***	***5716***	***6236***	***5668***	***6314***	***6468***	***Union européenne***
Austria	4718	4291	4082	3846	[3]4018	[3]4246	[3]4824	[3]4307	[3]5009	[3]5100	Autriche
Belgium	79	93	71	55	59	[3]66	[3]66	[3]66	[3]21	[3]21	Belgique
Finland	22	20	17	15	18	21	25	20	23	...	Finlande
France	239	260	252	250	201	218	[3]237	[3]229	[3]230	[3]230	France
Germany	..	..	730	625	383	430	[3]319	[3]296	[3]295	[3]323	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	378	378	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	132	180	170	133	130	139	136	106	101	137	Italie
Netherlands	5	4	3	2	0	0	0	0	0	...	Pays-Bas
Portugal*	300	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal*
Spain	*167	*160	[3]146	[3]109	[3]109	[3]100	[3]120	[3]128	[3]118	[3]121	Espagne
Sweden	23	[3]20	[3]18	[3]16	[3]18	[3]22	[3]29	[3]28	[3]31	[3]29	Suède
United Kingdom	240	240	[3]189	[3]171	[3]166	[3]174	[3]180	[3]188	[3]186	[3]184	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1110***	***1200***	***7644***	***8648***	***5497***	***3906***	***3586***	***3476***	***3708***	***3292***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	324	[3]277	[3]241	164	108	91	110	111	Bélarus
Hungary	43	[3]32	[3]15	[3]4	[3]4	[3]0	[3]0	7	[3]0	[3]0	Hongrie
Poland [3]	...	...	201	888	81	98	52	235	382	311	Pologne [3]
Republic of Moldova	..	..	623	653	# [4]1	[4]1	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	Rép. de Moldova
Romania	754	863	379	238	183	143	140	133	115	69	Roumanie
Russian Federation	..	..	4330	5062	3868	2946	2834	2625	2758	2459	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	1772	1526	1099	554	452	385	343	342	Ukraine
Other Europe	***49***	***40***	***42***	***35***	***23***	***24***	***24***	***22***	***14***	***14***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	..	1	1	Croatie
Latvia	..	..	9	7	4	4	4	3	3	2	Lettonie
Lithuania	..	..	4	3	2	1	1	0	1	1	Lituanie
Norway	7	[3]8	[3]7	[3]6	[3]4	[3]5	[3]6	[3]6	[3]0	[3]0	Norvège
Slovenia	..	.	14	9	6	9	9	4	2	3	Slovénie
Yugoslavia	..	..	7	9	4	4	3	8	7	7	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	42	32	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	8325	7890	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**27166**	**28427**	**29582**	**32053**	**26762**	**27520**	**27291**	**28030**	**30039**	**29105**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Crude steel for castings (continued)
Acier brut pour moulages (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-16

General Note.
Crude steel is steel (including alloy steel) in the form in which it emerges from the Bessemer, Thomas, open-hearth or electric process or from one of the various oxygen-blowing processes. Puddled iron is excluded. Steel for castings is crude steel whichis used directly in liquid form for producing steel castings. Steel for castings produced by independent foundries is included. Continuously-cast blooms, billets and slabs are included as ingots. (SITC, Rev.3: 67241-1, 67247-1, 67249-1, 67260-1, 67270-1).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Including ingots.
[3] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[4] Excluding Transnistria region.

Remarque générale.
On entend par acier brut l'acier (y compris l'acier allié) produit par les procédés Bessemer, Thomas, Martin ou électrique ou par les procédés à l'oxygène. Cette rubrique ne comprend pas le fer puddlé. L'acier pour moulage est de l'acier brut utilisé directement à l'état liquide pour la fabrication de pièces moulées en acier. Cette rubrique comprend l'acier pour moulages produit par les fonderies indépendantes. (CTCI, Rev.3: 67241-1, 67247-1, 67249-1, 67260-1, 67270-1).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Y compris les lingots.
[3] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[4] Non compris la région de Transnistria

Crude steel, ingots
Acier brut (lingots)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**13267**	**12593**	**13507**	**13039**	**12696**	**12183**	**12430**	**11460**	**11653**	**12055**	**Afrique**
Algeria	943	767	[1]797	[1]768	[1]798	[1]772	[3]780	[1]590	[3]361	[3]581	Algérie
Angola* [2]	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	Angola* [2]
Egypt [2]	2114	2325	[1]2541	[1]2524	[1]2772	[1]2622	[1]2642	[1]2618	[1]2717	* [1]2700	Egypte [2]
Nigeria	213	220	200	* [3]200	* [3]150	* [3]58	* [3]36	* [3]20	* [3]0	* [3]0	Nigéria
South Africa [1]	9337	8691	9358	[3]8970	[3]8726	[3]8525	[3]8741	[3]7999	[3]8311	* [3]8500	Afrique du Sud [1]
Uganda [1]	0	0	* [3]20	* [3]20	* [3]20	* [3]10	* [3]12	* [3]12	* [3]15	* [3]15	Ouganda [1]
Zimbabwe [2]	550	580	581	547	221	187	210	212	240	*250	Zimbabwe [2]
America, North	**110233**	**110498**	**100457**	**106237**	**111379**	**113918**	**119770**	**120318**	**124956**	**125496**	**Amérique du Nord**
Canada	14868	12281	12987	13933	[3]14300	[1 3]13897	[1 3]14415	[1 3]14735	[1 3]15554	[1 3]15800	Canada
Cuba	314	270	270	[3]134	[3]91	[3]131	[3]207	[3]231	[3]342	[3]284	Cuba
Mexico	[1]7329	[1]8221	[1]7462	[1]7848	[1]8188	[1]8690	[1]9948	[1]9852	[1]10560	10812	Mexique
United States	87722	[1]89726	[1]79738	[1]84322	[1]88800	[1]91200	[1]95200	[1]95500	[1]98500	[1]98600	Etats-Unis
America, South	**34206**	**29182**	**30440**	**31090**	**32814**	**34779**	**34454**	**35670**	**36784**	**36066**	**Amérique du Sud**
Argentina	*3846	[1]3636	[1]2972	[1]2680	[1]2870	[1]3274	[1]3575	[1]4069	[1]4157	[1 3]4150	Argentine
Brazil	25005	20567	22566	23881	25161	25709	25059	25226	26138	25744	Brésil
Chile	816	768	804	1008	1020	996	948	[3]1178	[3]1167	[3]1170	Chili
Colombia [1]	711	733	700	657	715	702	[3]714	[3]677	[3]710	* [3]700	Colombie [1]
Ecuador	23	20	20	[3]20	[3]27	[3]32	[3]35	* [3]35	[3]44	[3]40	Equateur
Peru [1]	364	284	404	343	417	[3]506	* [3]515	* [3]510	* [3]510	* [3]510	Pérou [1]
Uruguay	37	34	[3]41	[3]55	[3]36	[3]36	[3]40	[3]34	[3]39	* [3]52	Uruguay
Venezuela [1]	3404	3140	2933	2446	2568	[3]3524	[3]3568	[3]3941	[3]4019	[3]3700	Venezuela [1]
Asia	**224160**	**235128**	**249870**	**253481**	**262931**	**264503**	**275054**	**281467**	**300833**	**295530**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	554	396	225	#37	19	0	0	0	Azerbaïdjan
Bangladesh	[3]86	[3]90	[2 3]58	[2 3]36	[3 3]32	[2 3]34	[2 3]36	[3]27	[3]23	[3]35	Bangladesh
China	61590	66350	71000	80940	[1]89556	[1]92617	[1]95360	[1]100056	[1]108942	[1]115590	Chine
Georgia	..	..	...	532	222	121	88	83	103	56	Géorgie
India	15158	16129	17144	17839	12972	12972	12972	12972	12978	[3]18128	Inde
Iraq* [2]	...	150	20	100	300	300	300	300	300	300	Iraq* [2]
Israel* [1 2]	118	144	90	109	120	180	200	203	203	203	Israël* [1 2]
Japan	107160	109548	108914	97518	99063	97715	101046	98207	103965	93087	Japon
Kazakhstan	..	..	5912	5680	4296	2849	2959	3135	3816	...	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1 2]	7300	8000	8000	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8000	Corée,Rép.pop.dém.de* [1 2]
Korea, Republic of	21873	23125	26001	28055	33026	33745	37500	[1]39643	[1]43405	[1]40299	Corée, République de
Philippines [1 2]	300	#600	605	497	623	473	*923	*920	*950	*950	Philippines [1 2]
Saudi Arabia [2]	1810	1833	1785	1825	2318	2411	2451	2683	2539	*2550	Arabie saoudite [2]
Thailand	[3]689	[3]685	[3]711	[3]779	[3]972	[3]1391	[3]2134	[3]2143	2101	1619	Thaïlande
Turkey	7653	8373	8572	10879	10836	11257	10695	12684	13078	12571	Turquie
Viet Nam	85	101	149	196	* [3]270	* [3]301	* [3]271	* [3]311	*330	* [3]320	Viet Nam
Europe	**209695**	**194769**	**297518**	**276073**	**259846**	**252175**	**257960**	**245290**	**228152**	**214394**	**Europe**
European Union	***147059***	***143305***	***143432***	***139492***	***139698***	***146681***	***150110***	***142640***	***120655***	***115491***	***Union européenne***
Austria	[4]183	[4]104	[4]104	[4]107	[4]131	[4]152	[4]167	#1083	1350	1425	Autriche
Belgium	10974	11453	11348	10331	10178	[4]11265	[4]11540	[4]10751	[4]10718	[4]11404	Belgique
Denmark	624	612	636	600	612	720	660	732	792	792	Danemark
Finland	2899	2840	2873	3062	3239	3399	3151	3281	3711	[4]3929	Finlande
France	19296	19044	18456	17940	17112	18024	[4]17864	[4]17404	[4]19537	[4]19896	France
Germany	..	..	41267	39337	37322	40533	[4]41732	[4]39496	10296	9895	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	40700	38055	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece [1]	960	999	980	924	980	852	936	852	1020	1104	Grèce [1]
Ireland [1]	324	325	293	257	326	268	312	336	[4]336	[4]355	Irlande [1]
Italy	25375	25467	25100	24791	25837	26073	27771	24285	25769	25645	Italie
Luxembourg	3721	3560	3379	3068	3293	3073	2613	2501	2580	2477	Luxembourg
Netherlands	5676	5408	5168	5437	6000	6172	6409	6326	6641	6377	Pays-Bas
Portugal	751	[1]744	[1]576	[1]768	[1]780	[1]744	[1]828	[1 3]871	[1 3]905	* [1 3]854	Portugal
Spain	*12397	*12658	12700	12491	12851	13340	13812	[4]12038	[4]13559	[4]14698	Espagne
Sweden	4669	4435	4230	4338	4578	4934	4891	4880	5117	5143	Suède
United Kingdom	18500	17601	16322	[4]16041	[4]16459	[4]17112	[4]17424	[4]17804	[4]18324	11497	Royaume-Uni
Eastern Europe	***56290***	***46336***	***151464***	***133859***	***117417***	***102949***	***105643***	***100837***	***105145***	***96528***	***Europe orientale***

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Crude steel, ingots (continued)
Acier brut (lingots) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Belarus	..	..	799	[4]828	[4]705	716	636	795	1110	1300	Bélarus
Bulgaria[1]	2899	2184	1615	1551	1941	2491	2724	2457	2628	[4]2237	Bulgarie[1]
German D.R.(former)	7829	5339	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic[1]	..	..	..	7349	6732	7075	7003	6519	6593	6061	République tchèque[1]
Czechoslovakia(former)[3]	15465	14775	12071	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[1]
Hungary	3220	2776	1845	1556	1748	1932	1860	[4]1871	[4]1690	1940	Hongrie
Poland	[3]12466	[3]11501	10239	8976	9855	11014	11840	[4]10433	11210	[4]9605	Pologne
Romania	14411	9761	7130	5376	5446	5800	6557	6083	6675	6336	Roumanie
Russian Federation	..	..	72770	61966	54458	45866	48756	46628	45744	41214	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	4498	3922	3974	3958	3718	3866	[4]3388	Slovaquie
Ukraine	..	..	44995	41759	32610	24081	22309	22333	25629	24447	Ukraine
Other Europe	***6346***	***5128***	***2622***	***2722***	***2731***	***2545***	***2207***	***1813***	***2352***	***2375***	***Autre Europe***
Albania[1]	112	79	16	0	15	19	22	22	22	22	Albanie[1]
Bosnia and Herzegovina[4]	..	..	..	..	..	..	..	52	72	..	Bosnie-Herzégovine[4]
Croatia	..	..	214	102	[4]74	63	45	46	69	5	Croatie
Latvia	..	..	365	239	296	328	276	290	462	469	Lettonie
Norway	670	368	[4]431	[4]440	[4]501	[4]451	[4]497	[4]505	[4]564	[4]639	Norvège
Slovenia	..	..	275	392	349	415	399	90	97	95	Slovénie
Switzerland	[4]1064	[4]1105	[4]955	[4]1238	[4]1254	[4]1100	[4]850	[4]750	[2]1000	* [2]1000	Suisse
Yugoslavia	..	..	157	87	47	40	25	37	39	38	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	209	162	133	67	31	21	27	45	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	4500	3576	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	160096	154436	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Oceania	**7259**	**8295**	**7947**	**5964**	**8481**	**8573**	**8793**	**8624**	**8768**	**8788**	**Océanie**
Australia[1 3]	6651	7576	7141	#5205	7628	7807	7951	7944	8088	8088	Australie[1 3]
New Zealand[2]	608	719	806	759	853	766	842	680	680	*700	Nouvelle-Zélande[2]
Total	**758918**	**744901**	**699739**	**685884**	**688147**	**686131**	**708461**	**702829**	**711148**	**692329**	**Total**

General Note.
Crude steel is steel (including alloy steel) in the form in which it emerges from the Bessemer, Thomas, open-hearth or electric process or from one of the various oxygen-blowing processes. Puddled iron is excluded. Steel ingots are primary products for rolling or forging obtained by casting the molten steel into moulds which are usually square, rectangular or octagonal in cross-section with one end thicker than the other, to facilitate removal from the mould. Continuously-cast blooms, billets and slabs are included as ingots. (SITC, Rev.3: 67241-2, 67247-2, 67249-2, 67260-2, 67270-2).

[1] Including crude steel for casting.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Twelve months ending 30 June of year stated
[4] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).

Remarque générale.
On entend par acier brut l'acier (y compris l'acier allié) produit par les procédés Bessemer, Thomas, Martin ou électrique ou par les procédés à l'oxygène. Cette rubrique ne comprend pas le fer puddlé. Les lingots d'acier sont des produits de base destinés à être transformés par laminage ou forgeage et obtenus en coulant l'acier liquide dans des lingotières qui sont ordinairement de section carrée, rectangulaire ou octogonale et dont l'une des extrémités est plus épaisse que l'autre pour faciliter le démoulage. Les blooms, les billettes et les brames obtenus par coulée continue sont classés parmi les lingots. (CTCI, Rev.3: 67241-2, 67247-2, 67249-2, 67260-2, 67270-2).

[1] Y compris l'acier brut pour moulages.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[4] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).

Ingots for tubes
Lingots pour tubes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**184**	**198**	**217**	**196**	**273**	**355**	**351**	**381**	**381**	**367**	**Amérique du Nord**
Canada[1 2 3]	...	...	...	34	88	149	159	162	175	153	Canada[1 2 3]
Mexico	130	144	144	162	185	206	..	..	..	..	Mexique
Asia	**1414**	**1338**	**1261**	**1200**	**1076**	**1310**	**1052**	**1040**	**914**	**777**	**Asie**
Japan	18	19	18	17	16	21	39	60	67	67	Japon
Turkey	...	...	...	[1 3]1183	[1 3]1060	1289	1013	980	847	710	Turquie
Europe	**3320**	**3490**	**4853**	**4902**	**4478**	**4905**	**5294**	**4856**	**5097**	**4691**	**Europe**
European Union	***3227***	***3451***	***2867***	***2702***	***2519***	***3266***	***3630***	***3367***	***3556***	***3251***	***Union européenne***
Austria[1 3]	...	...	...	209	185	164	...	...	...	...	Autriche[1 3]
France[1]	[3]654	[3]678	667	628	583	742	[3]648	[3]628	[3]721	[3]693	France[1]
Germany[1 3]	..	..	...	1378	1308	1990	2202	2139	2243	1973	Allemagne[1 3]
Germany(Fed.Rep.)	2149	*2118	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	136	142	151	160	116	43	...	...	...	...	Italie
Spain[3]	102	...	[3]380	...	...	...	[1]500	...	...	...	Espagne[3]
Eastern Europe	***93***	***39***	***1821***	***2009***	***1792***	***1483***	***1526***	***1353***	***1376***	***1240***	***Europe orientale***
Belarus[1]	..	..	...	[3]11	[3]29	[3]40	[3]32	[3]39	57	45	Bélarus[3]
Hungary	93	39	...	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Russian Federation	..	.	1000	968	872	769	834	719	709	575	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	253	255	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	736	710	571	354	340	276	289	300	Ukraine
Other Europe	..	..	***165***	***191***	***167***	***156***	***138***	***136***	***165***	***200***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	[1 3]98	[1 3]74	[1 3]63	[1 3]45	[1 3]49	68	[1 3]105	Croatie
Slovenia	..	..	...	...	...	...	...	87	97	95	Slovénie
USSR (former)	1889	1868	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**6788**	**6894**	**6331**	**6298**	**5827**	**6570**	**6697**	**6257**	**6393**	**5835**	**Total**

General Note.
Ingots which are used directly for making seamless tubes, and which do not, therefore, pass through the stage of being rolled into a semi-manufactured product. (SITC, Rev.3: 67241-3, 67247-3, 67249-3).

Remarque générale.
Lingots qui sont utilisés directement pour la fabrication de tubes sans soudure et qui ne sont donc pas laminés en un produit semi-fini. (CTCI, Rev.3: 67241-3, 67247-3, 67249-3).

[1] Including semis for tubes.
[3] Shipments.
[5] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).

[1] Y compris les demi-produits pour tubes.
[2] Expéditions.
[3] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).

Semis for tubes
Demi-produits pour tubes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-25

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1679**	**1670**	**2061**	**2080**	**2252**	**2296**	**2081**	**2289**	**2376**	**1847**	**Amérique du Nord**
United States[1 2]	1679	1670	...	[3]2080	[3]2252	[3]2296	...	[3]2289	[3]2376	[3]1847	Etats-Unis[1 2]
Asia	**2906**	**3220**	**3492**	**2649**	**2804**	**2596**	**2339**	**2189**	**2401**	**2371**	**Asie**
Japan	2906	3220	3492	2649	2804	2596	2339	2189	2401	2371	Japon
Europe	**3830**	**3851**	**7024**	**6774**	**6095**	**5046**	**5225**	**5301**	**5015**	**4703**	**Europe**
European Union	***1689***	***2078***	***1913***	***1739***	***1778***	***1931***	***2012***	***1869***	***1877***	***1599***	***Union européenne***
Belgium	184	191	226	...	...	...	...	...	...	...	Belgique
Germany	..	..	139	...	...	...	...	...	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	145	156	..	..	..	..	..	.	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	675	748	795	708	749	908	[1 3]997	[1 3]921	[1 3]924	[1 3]665	Italie
Sweden[1 3 4]	417	614	...	...	...	...	...	...	...	...	Suède[1 3 4]
United Kingdom	268	*369	[1 3]237	[1 3]176	[1 3]174	[1 3]168	[1 3]160	[1 3]93	[1 3]98	[1 3]79	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2141***	***1773***	***5111***	***5035***	***4317***	***3115***	***3213***	***3433***	***3138***	***3104***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	250	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	503	[1 3]873	[1 3]1032	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	767	772	619	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	79	50	36	23	[3]23	[3]30	...	...	...	...	Hongrie
Poland	310	224	164	159	151	57	153	137	142	198	Pologne
Romania	735	477	329	262	258	255	213	227	214	152	Roumanie
Russian Federation	..	..	2213	2015	1733	1105	1248	1113	1061	943	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	136	145	173	222	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	.	1750	1904	1143	491	605	915	738	833	Ukraine
USSR (former)	6817	6480	..	..	..	..	.	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**15232**	**15221**	**12577**	**11503**	**11151**	**9938**	**9625**	**9779**	**9792**	**8921**	**Total**

General Note.
All semi-manufactured products for use in making seamless tubes. Output of these products should be measured at the stage at which they are still solids, that is, before piercing. (SITC, Rev.3: 67260-3, 67270-3, 67280-1).

[1] Including ingots for tubes.
[2] Shipments.
[3] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[4] Deliveries.

Remarque générale.
Tous les produits semi-finis servant à la fabrication de tubes sans soudure. La quantité de ces produits doit être mesurée au stade où ils sont encore pleins, c'est-à-dire avant le perçage. (CTCI, Rev.3: 67260-3, 67270-3, 67280-1).

[1] Y compris les lingots pour tubes.
[2] Expéditions.
[3] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[4] Livraisons.

Wire rods
Fil machine

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-28

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**5776**	**5992**	**5455**	**6339**	**7005**	**7202**	**7549**	**7626**	**8021**	**7793**	**Amérique du Nord**
Canada	...	[1]1029	[1]436	[1]1194	[1]1209	[1]1171	[1]1203	1274	[1]1246	1237	Canada
Cuba[2]	52	83	14	16	16	..	...	...	...	...	Cuba[2]
Mexico	663	715	664	594	905	1108	1276	1231	1270	1199	Mexique
Panama	14	15	15	[2]18	39	34	29	36	...	...	Panama
Trinidad and Tobago	270	277	365	447	413	521	594	575	653	656	Trinité-et-Tobago
United States[1 3]	3837	3873	3961	4070	4423	4368	4447	4510	4816	4663	Etats-Unis[1 3]
America, South	**3233**	**3193**	**3125**	**3520**	**3781**	**3602**	**3338**	**3477**	**3382**	**3421**	**Amérique du Sud**
Argentina	435	440	428	[2]283	[2]333	[2]391	[2]437	[2]398	[2]364	[2]375	Argentine
Brazil	2195	2131	2089	2408	2526	2544	2099	2201	2097	2011	Brésil
Chile	52	54	55	[2]78	[2]89	[2]127	[2]116	[2]139	[2]141	[2]146	Chili
Colombia	128	135	136	356	420	[2]140	271	[2]263	[2]257	...	Colombie
Ecuador	[2]7	[2]10	[2]1	[2]1	[2]14	[2]2	0	0	[2]2	[2]2	Equateur
Peru	20	25	17	[2]18	[2]20	[2]11	[2]20	[2]24	[2]51	[2]54	Pérou
Uruguay[2]	11	12	9	10	7	6	7	5	3	3	Uruguay[2]
Venezuela	385	386	388	[2]366	[2]352	[2]381	[2]388	[2]447	[2]467	[2]485	Venezuela
Asia	**19049**	**20233**	**22549**	**24056**	**26458**	**28425**	**29853**	**32120**	**34512**	**34870**	**Asie**
China	8821	9990	10999	12571	13895	15713	16872	18340	19536	22029	Chine
Indonesia	18	19	238	241	33	32	...	...	39	...	Indonésie
Japan	7366	7335	7023	6544	7123	6826	6820	6950	7445	6737	Japon
Korea, Republic of	1671	1798	1669	1938	2070	2127	2026	2091	2360	2377	Corée, République de
Malaysia	257	297	#1293	1585	1913	2310	2462	3030	3374	1903	Malaisie
Myanmar[4]	5	8	7	10	13	18	...	...	...	...	Myanmar[4]
Sri Lanka	1	2	2	2	2	3	3	5	...	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	31	83	82	95	83	33	37	74	68	74	Rép. arabe syrienne
Thailand	...	153	146	138	255	236	326	279	372	219	Thaïlande
Turkey	...	548	...	932	1071	1127	1204	1246	1295	1297	Turquie
Europe	**20171**	**19677**	**22294**	**23204**	**23483**	**24690**	**24028**	**23416**	**24629**	**23166**	**Europe**
European Union	***15330***	***15401***	***14967***	***16085***	***16289***	***17162***	***17378***	***16441***	***18014***	***17527***	***Union européenne***
Austria	534	583	[1]512	[1]429	[1]386	[1]439	[1]441	[1]389	[1]483	[1]473	Autriche
Belgium	306	509	553	634	724	[1]851	[1]745	[1]805	[1]942	[1]802	Belgique
Denmark[5]	204	217	198	216	258	285	265	262	270	245	Danemark[5]
Finland	257	257	216	247	268	283	265	294	[1]326	[1]324	Finlande
France	2159	2064	1981	1992	1944	1944	[1]1845	[1]1766	[1]1892	[1]1803	France
Germany	..	..	4626	4908	5073	5423	5389	5234	5784	5652	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4003	3765	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	[6 7]907	[6 7]1035	[1]103	[1]120	[1]107	[1]127	[1]161	[1]197	[1]228	[1]206	Grèce
Italy	2831	2813	3020	3199	3122	3585	3805	3484	3731	3628	Italie
Luxembourg	524	513	499	561	469	480	435	419	431	458	Luxembourg
Netherlands	255	227	215	214	218	242	235	152	195	207	Pays-Bas
Portugal	113	...	[1]100	[1]224	...	[1]178	[1]184	[1]138	[1]135	[1]157	Portugal
Spain	[1]1204	[1]1221	1175	[1]1385	1566	1704	1865	1713	1894	1947	Espagne
Sweden	[1 8]97	[1 8]74	30	[1 8]69	11	[1 8]68	[1 8]85	[1 8]65	[1 8]81	[1 8]126	Suède
United Kingdom[1]	[9]1936	[9]1969	[9]1739	[9]1887	[9]1989	1553	1678	1523	1622	1499	Royaume-Uni[1]
Eastern Europe	***4325***	***3572***	***7168***	***6948***	***7088***	***7435***	***6598***	***6947***	***6589***	***5589***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	30	46	42	30	22	31	21	34	Bélarus
Bulgaria	397	200	119	86	194	212	124	150	99	...	Bulgarie
German D.R.(former)	915	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	970	923	1083	[1]1184	[1]1244	1063	[1]1050	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1007	1030	894	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	277	273	124	29	33	59	111	[1]73	[1]52	[1]46	Hongrie
Poland	988	677	540	636	633	825	926	930	1097	969	Pologne
Republic of Moldova	..	..	21	...	...	...	...	...	...	...	Rép. de Moldova
Romania	741	477	311	231	263	318	393	382	455	361	Roumanie
Russian Federation	..	..	2513	2543	2776	2641	2232	2427	1699	1874	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	2616	2386	2203	2246	1585	1709	1882	1199	Ukraine
Other Europe	***516***	***704***	***159***	***171***	***106***	***93***	***52***	***28***	***26***	***50***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	[1]42	[1]45	[1]15	[1]0	[1]0	44	Croatie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Wire rods (continued)
Fil machine (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-28

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Latvia	..	..	48	[1]41	20	[1]20	15	[1]28	[1]26	[1]6	Lettonie
Norway[3]	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Norvège[1]
Slovenia	..	..	51	76	[2]15	[1]0	1	[1]0	[1]0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	..	...	[1]29	[1]28	[1]21	0	0	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	485	704	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	6158	5995	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**54387**	**55090**	**53423**	**57119**	**60707**	**63919**	**64769**	**66638**	**70544**	**69050**	**Total**

General Note.
Round, oval, hexagonal etc., hot-rolled products with a diameter of 13 mm and less, delivered in coils. Straightened rods are excluded. (SITC, Rev.3: 67610-1).

Remarque générale.
Produits ronds, ovales, hexagonaux etc., laminés à chaud, d'un diamètre maximal de 13 mm, livrés en couronnes ou en torches. Cette rubrique ne comprend pas le fil machine redressé. (CTCI, Rev.3: 67610-1).

[1] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[2] Source: United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), (Santiago).
[3] Shipments.
[4] Government production only.
[5] Sales.
[6] Including concrete reinforcement bars.
[7] Including cold-drawn rods.
[8] Deliveries.
[9] Excluding other bars and rods in coil.

[1] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[2] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique Latine et les Caraïbes (CEPAL), (Santiago).
[3] Expéditions.
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Ventes.
[6] Y compris les barres d'armature pour béton.
[7] Y compris les ronds étirés à froid.
[8] Livraisons.
[9] Non compris les barres et tiges en rouleaux.

Angles, shapes and sections (total production)
Cornières, profilés et poutrelles (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-35

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**343**	**341**	**411**	**411**	**402**	**387**	**329**	**486**	**454**	**472**	**Afrique**
Algeria	9	8	9	8	16	19	18	13	17	17	Algérie
Egypt	334	333	402	403	386	368	311	473	437	...	Egypte
America, North	**12534**	**13459**	**13898**	**12218**	**13084**	**14360**	**14994**	**15194**	**16395**	**15628**	**Amérique du Nord**
Canada	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	Canada
Mexico	577	594	548	576	745	926	852	1003	1149	1291	Mexique
United States [1] [2]	11955	12863	...	11640	12337	13432	14140	14189	15244	14335	Etats-Unis [1] [3]
America, South	**611**	**432**	**470**	**456**	**536**	**573**	**534**	**519**	**620**	**680**	**Amérique du Sud**
Brazil	[3]439	[3]263	[3]297	[3]291	[3]350	[3]387	[2]334	[2]283	[2]348	[2]457	Brésil
Colombia	...	...	...	139	159	152	164	...	199	139	Colombie
Ecuador	..	...	...	26	27	34	36	77	..	...	Equateur
Asia	**25906**	**24026**	**23217**	**21038**	**20723**	**20329**	**21610**	**23238**	**23930**	**20685**	**Asie**
Japan [2]	24066	21908	20814	18776	17940	17659	18440	19271	19717	17232	Japon [2]
Korea, Republic of	1655	1810	2003	2076	2560	[3]2542	[2]2872	[2]3634	[2]3814	[3]2993	Corée, République de
Nepal [4]	..	..	...	60	60	71	95	92	107	100	Népal [4]
Turkey	143	[2]258	[2]342	[3]126	[3]163	[2]57	203	239	292	340	Turquie
Europe	**44293**	**40148**	**69915**	**62570**	**60204**	**55862**	**45812**	**39935**	**42195**	**41643**	**Europe**
European Union	***28311***	***26631***	***27498***	***26650***	***26156***	***25367***	***24646***	***22773***	***24748***	***24910***	***Union européenne***
Austria [2]	...	132	83	88	81	107	140	90	107	110	Autriche [2]
Belgium	553	540	483	465	565	548	[3]297	[2]235	[3]248	[3]242	Belgique
Denmark [2]	133	119	...	108	123	157	179	158	173	162	Danemark [2]
Finland	272	279	245	252	270	280	338	285	[3]214	[3]236	Finlande
France	2847	2796	2700	2556	2434	1687	[2]1689	[2]1518	[2]1706	[2]1806	France
Germany	.	..	5416	4976	4503	4603	2672	2544	2998	3123	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4755	4444	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed.)
Greece [2]	49	45	54	43	45	53	58	56	42	35	Grèce [2]
Ireland [2]	...	...	262	251	299	240	275	...	..	...	Irlande [2]
Italy	9387	8791	9020	9860	9169	8711	9301	8301	8701	8860	Italie
Luxembourg	1833	1832	1685	1464	1632	1623	1575	1504	1701	1637	Luxembourg
Netherlands	326	336	379	387	363	428	423	453	473	403	Pays-Bas
Portugal	585	...	[2]410	[2]454	...	# [2]52	[2]47	41	48	52	Portugal
Spain [2]	2418	2377	2229	2151	2205	2404	2668	2567	3137	3364	Espagne [2]
Sweden	[5]904	[2]580	[2]884	[2]522	[2]552	[2]679	[2]694	[2]744	[2]862	[2]613	Suède
United Kingdom [3]	3888	3886	3502	3073	3704	3795	4090	4007	4067	3994	Royaume-Uni [2]
Eastern Europe	***14411***	***11952***	***41779***	***35269***	***33408***	***29863***	***20628***	***16693***	***16958***	***16273***	***Europe orientale***
Bulgaria	1005	805	557	537	583	763	1017	769	1093	..	Bulgarie
German D.R.(former)	2338	...	..	..	..	.	.	.	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	2418	2189	2133	[2]1487	[2]1180	[2]1285	[2]1240	République tchèque
Czechoslovakia(former)	3809	3314	2503	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	912	616	317	229	386	365	358	[2]208	119	133	Hongrie
Poland	4123	3381	2823	2441	2798	2944	3348	3111	1938	1872	Pologne
Romania	2224	1498	1265	776	778	712	952	821	728	740	Roumanie
Russian Federation [2]	..	..	23347	19330	19709	16517	7907	5668	6200	5300	Fédération de Russie [2]
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	..	.	9	Slovaquie
Ukraine	..	..	[2]10967	[3]9527	[3]6956	6420	5550	4927	5586	6025	Ukraine
Other Europe	***1571***	***1565***	***638***	***651***	***640***	***632***	***538***	***469***	***489***	***460***	***Autre Europe***
Croatia [2]	..	..	...	..	...	...	4	0	0	0	Croatie [2]
Latvia [4]	..	..	...	...	13	10	0	0	0	0	Lettonie [2]
Norway [2]	500	494	467	503	493	460	374	387	387	349	Norvège [2]
Slovenia	..	..	155	133	128	156	156	73	86	101	Slovénie
Yugoslavia	..	.	8	6	5	5	4	9	16	10	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	1071	...	..	..	..	..	.	.		..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	45350	43593	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**129036**	**121099**	**107912**	**96693**	**94949**	**91511**	**83279**	**79369**	**83594**	**79088**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Angles, shapes and sections (total production) (continued)
Cornières, profilés et poutrelles (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-35

General Note.
Angles, shapes and sections of iron and steel commonly known as H, I, T, capital omega, Z and U, obtuse and right (L) angles. Sheet piling is included but rails are excluded. (SITC, Rev.3: 67680-0).

[1] Shipments.
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Structural shapes only.
[4] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[5] Including bars and rods, except wire rod and hollow mining drills of iron and steel. Hot-rolled products only.

Remarque générale.
Profilés en fer et en acier, communément désignés d'après leurs sections: profilés en H, I, T, Z et U, profilés zorès (à section en forme d'oméga), cornières et équerres à angle obtus, aigu ou droit (en forme d'L). Cette rubrique comprend les palplanches mais non les rails. (CTCI, Rev.3: 67680-0).

[1] Expéditions.
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Profilés de construction seulement.
[4] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[5] Y compris les barres et tiges, à l'exclusion des fils machine et des tiges de forage creuses en fer et en acier. Produits laminés à chaud seulement.

Angles, shapes and sections of 80 mm or more (heavy sections)
Cornières, profilés et poutrelles de 80 mm ou plus (profilés lourds)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-36

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**5820**	**6346**	**6254**	**6150**	**6330**	**6523**	**6834**	**6762**	**6709**	**6274**	**Amérique du Nord**
Canada [1 2]	...	652	...	...	...	...	...	...	...	...	Canada [1 2]
Mexico	234	258	280	312	409	481	487	539	588	676	Mexique
United States [1 3]	4934	5436	...	5186	5269	5390	5695	5571	5469	4946	Etats-Unis [1 3]
America, South	**217**	**117**	**117**	**143**	**174**	**205**	**25**	**1**	**0**	**8**	**Amérique du Sud**
Brazil	*217	[4]117	[4]117	[4]143	[4]174	*205	# [1]25	[1]1	[1]0	[1]8	Brésil
Asia	**10315**	**11605**	**10952**	**10421**	**9871**	**9341**	**10198**	**12878**	**11780**	**10859**	**Asie**
Japan [1]	...	10191	9362	8795	8045	7925	8353	9005	9221	8656	Japon [1]
Korea, Republic of [1]	...	...	...	...	...	1359	1642	3634	2267	1863	Corée, République de [1]
Turkey	..	[1]241	[1]253	[1]126	[1]163	[1]57	203	239	292	340	Turquie
Europe	**11127**	**10764**	**23046**	**22777**	**21720**	**23703**	**15209**	**13938**	**13351**	**12809**	**Europe**
European Union	***8822***	***9075***	***7271***	***6385***	***6331***	***5733***	***6012***	***5801***	***6201***	***5824***	***Union européenne***
Belgium	334	358	288	251	283	302	# [1]63	[1]61	[1]68	[1]42	Belgique
Finland	44	36	42	55	59	79	96	79	[1]91	[1]88	Finlande
France	[1]728	708	600	564	491	423	[1]333	[1]303	[1]325	[1]354	France
Germany(Fed Rep.)	1727	1755	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Ireland [1]	...	...	262	251	299	240	275	...	...	...	Irlande [1]
Italy	836	926	1052	878	610	614	[1]972	[1]927	1102	1098	Italie
Luxembourg	1196	1190	1150	878	956	1022	1027	962	1045	985	Luxembourg
Portugal	13	...	[1]22	[1]35	...	# [1]0	[1]0	[1]0	[1]0	[1]0	Portugal
Spain [1]	1114	1339	1227	1163	1190	1123	1282	1180	1430	1230	Espagne [1]
Sweden [1]	645	580	884	522	552	#70	88	78	80	...	Suède [1]
United Kingdom [1]	1926	1913	1744	1788	1882	1860	1876	1941	1789	1754	Royaume-Uni [1]
Eastern Europe	***2059***	***1483***	***15595***	***16197***	***15217***	***17762***	***8987***	***7955***	***6955***	***6784***	***Europe orientale***
Bulgaria	393	283	92	71	132	137	206	133	186	...	Bulgarie
German D.R.(former)	826	694	..	.	..	...	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	.	1158	1015	...	[1]466	[1]407	[1]466	[1]459	République tchèque
Hungary	164	111	68	87	133	89	60	[1]74	...	*48	Hongrie
Romania	676	395	314	204	175	204	262	218	188	196	Roumanie
Russian Federation [1]	..	..	10543	10458	11193	13360	#5584	4764	3300	3000	Fédération de Russie [1]
Ukraine	..	..	[1]4578	[1]4219	[1]2569	3310	2409	2359	2722	3012	Ukraine
Other Europe	***246***	***206***	***180***	***195***	***172***	***208***	***210***	***182***	***195***	***201***	***Autre Europe***
Croatia [1]	..	..	..	...	...	...	4	0	0	0	Croatie [1]
Latvia [1]	..	..	...	...	13	10	0	0	0	0	Lettonie [1]
Norway [1]	246	206	150	160	139	161	168	124	148	151	Norvège [1]
Slovenia	.	..	20	26	19	36	38	58	..	...	Slovénie
Total	**27479**	**28832**	**40369**	**39491**	**38095**	**39772**	**32266**	**33579**	**31840**	**29950**	**Total**

General Note.
Angles, shapes and sections of iron and steel commonly known as H, I, T, capital omega, Z and U, obtuse, acute and right (L) angles. Sheet piling is included but rails are excluded. This item relates to heavy sections of 80 mm or more. (SITC, Rev.3: 67682-0, 67683-1, 67684-1, 67685-1, 67686-1, 67687-1, 67688-1).

Remarque générale.
Profilés en fer et en acier, communément désignés d'après leurs sections: profilés en H, I, T, Z et U, profilés zorès (à section en forme d'oméga), cornières et équerres à angle obtus, aigu ou droit (en forme d'L). Cette rubrique comprend les palplanches mais non les rails. Les données se rapportent aux profilés lourds de 80 mm ou plus. (CTCI, Rev.3: 67682-0, 67683-1, 67684-1, 67685-1, 67686-1, 67687-1, 67688-1).

[1] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[2] Including railway track material.
[3] Shipments.
[4] Structural shapes only.

[1] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[2] Y compris le matériel de voie.
[3] Expéditions.
[4] Profilés de construction seulement.

Angles, shapes and sections, less than 80 mm (light sections)
Cornières, profilés et poutrelles de moins de 80 mm (profilés légers)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**7961**	**8901**	**8623**	**7100**	**7818**	**8909**	**9250**	**9509**	**10824**	**10563**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	...	1138	328	381	414	422	440	427	488	559	Canada[1]
Mexico	343	336	268	265	336	445	365	464	561	615	Mexique
United States[1]	7021	7427	...	[2]6454	[2]7088	[2]8042	[2]8445	[2]8618	[2]9775	[2]9389	Etats-Unis[1]
America, South	**222**	**146**	**180**	**148**	**176**	**182**	**309**	**282**	**348**	**449**	**Amérique du Sud**
Brazil	[3]222	[3]148	[3]180	[3]148	[3]176	[3]182	[1]309	[1]282	[1]348	[1]449	Brésil
Asia	**12309**	**13007**	**12814**	**11254**	**11168**	**10917**	**11317**	**11539**	**12043**	**9706**	**Asie**
Japan[1]	..	11717	11452	9981	9895	9734	10087	10266	10496	8576	Japon[1]
Korea, Republic of[1]	...	...	...	...	..	1183	1230	...	1547	1130	Corée, République de[1]
Turkey[1]	...	17	89	0	0	0	...	...	...	...	Turquie[1]
Europe	**25861**	**23462**	**37757**	**33208**	**31457**	**23748**	**23879**	**20711**	**23321**	**22986**	**Europe**
European Union	***19755***	***18085***	***15375***	***16469***	***15917***	***15028***	***15962***	***15315***	***15502***	***15931***	***Union européenne***
Austria[1]	...	132	83	88	81	107	140	90	107	110	Autriche[1]
Belgium	[4]219	[4]182	[4]196	[4]214	[4]282	[4]246	[1]234	[1]174	[1]180	[1]200	Belgique
Denmark[1]	[5]133	[5]119	...	108	123	157	179	158	173	162	Danemark[1]
Finland	228	243	203	195	187	198	242	206	[1]123	[1]148	Finlande
France	[1]2119	2088	2100	1992	1943	1264	[1]1356	[1]1215	[1]1381	[1]1452	France
Germany(Fed.Rep.)	3027	2689	..	..	..	..	..	..	.	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece[1]	49	45	54	43	45	53	58	56	42	34	Grèce[1]
Italy	8551	7865	7968	8982	8559	8097	*8329	8302	7600	7762	Italie
Luxembourg	637	643	535	586	676	601	548	542	656	653	Luxembourg
Netherlands	326	338	379	387	363	428	423	453	473	403	Pays-Bas
Portugal	572	...	[1]388	[1]419	...	# [1]52	[1]47	[1]0	[1]0	[1]0	Portugal
Spain[1]	1304	1038	1002	988	1051	1281	1586	1387	1707	2154	Espagne[1]
Sweden[1 6]	...	...	...	...	...	609	606	666	782	613	Suède[1 6]
United Kingdom[1]	[7]1962	[7]1973	[7]1758	[7]1885	[7]1822	1935	2214	2066	2278	2240	Royaume-Uni[1]
Eastern Europe	***5852***	***5089***	***21897***	***16259***	***15048***	***8273***	***7572***	***5096***	***7490***	***6778***	***Europe orientale***
Bulgaria	238	161	119	104	115	251	98	114	68	...	Bulgarie
German D.R.(former)	1562	...	..	..	..	..	..	.	.	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	1260	1174	...	[1]1021	[1]773	[1]819	[1]781	République tchèque
Czechoslovakia(former)[8]	1755	1758	1385	..	..	..	.	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[8]
Hungary	749	505	249	141	253	276	299	[1]134	...	85	Hongrie
Romania	1548	1103	951	574	603	508	690	603	540	542	Roumanie
Russian Federation[1]	..	..	12804	8872	8516	3157	2323	904	2900	2300	Fédération de Russie[1]
Ukraine	..	..	[1]6389	[1]5308	[1]4387	3110	3141	2568	2864	3013	Ukraine
Other Europe	***254***	***288***	***485***	***481***	***492***	***447***	***345***	***300***	***329***	***277***	***Autre Europe***
Norway[1]	254	288	317	343	354	299	206	263	239	198	Norvège[1]
Slovenia	..	.	135	107	109	120	118	15	...	...	Slovénie
Yugoslavia[2]	..	..	...	...	29	28	21	22	21	...	Yougoslavie[1]
Total	**46353**	**45515**	**59373**	**51710**	**50818**	**43756**	**44755**	**42041**	**46536**	**43704**	**Total**

General Note.
Angles, shapes and sections of iron and steel commonly known as H, I, T, capital omega, Z and U, obtuse and right (L) angles. Sheet piling is included but rails are excluded. This item relates to light sections of less than 80 mm. (SITC, Rev.3: 67681-0, 67683-2, 67684-2, 67685-2, 67686-2, 67687-2, 67688-2).

Remarque générale.
Profilés en fer et en acier, communément désignés d'après leurs sections: profilés en H, I, T, Z et U, profilés zorés (à section en forme d'oméga), cornières et équerres à angle obtus, aigu ou droit (en forme d'L). Cette rubrique comprend les palplanches mais non les rails. Les données se rapportent aux profilés légers de moins de 80 mm (CTCI, Rev.3: 67681-0, 67683-2, 67684-2, 67685-2, 67686-2, 67687-2, 67688-2).

[1] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[2] Shipments.
[3] Structural shapes only.
[4] Including rolled wrought-iron products.
[5] Including merchant bars.
[6] Deliveries.
[7] 13 mm and over.
[8] Cross-section up to and including 840 square millimetres.

[1] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[2] Expéditions.
[3] Profilés de construction seulement.
[4] Y compris les articles en fer laminé et forgé.
[5] Y compris les barres marchandes.
[6] Livraisons.
[7] 13 mm et plus.
[8] Surface de section: jusqu' à 840 millimètres carrés.

Plates (heavy), over 4.75 mm
Tôles fortes de plus de 4,75 mm

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-40

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**810**	**1134**	**1061**	**1434**	**474**	**552**	**665**	**658**	**674**	**689**	**Amérique du Nord**
Mexico	810	1134	1061	1434	474	552	665	658	674	689	Mexique
America, South	**2545**	**2275**	**2380**	**2535**	**2466**	**2740**	**2587**	**2612**	**2636**	**2660**	**Amérique du Sud**
Brazil[1]	2545	2275	2380	2535	2466	2740	...	...	...	...	Brésil[1]
Asia	**10711**	**5392**	**5759**	**5798**	**6053**	**5235**	**5802**	**5553**	**5655**	**6212**	**Asie**
China	[2]6513	[3]684	[2]719	[2]854	1003	...	...	...	...	...	Chine
India	...	...	...	...	..	1606	2059	1812	1772	1738	Inde
Korea, Republic of[1]	2297	2805	3140	3039	3153	3503	3660	3667	3799	4403	Corée, République de[1]
Turkey	87	92	91	98	93	[3]126	83	74	84	71	Turquie
Europe	**20523**	**21164**	**26349**	**22444**	**21376**	**20672**	**22318**	**22955**	**24008**	**23884**	**Europe**
European Union	***10078***	***12482***	***9680***	***9396***	***8876***	***9280***	***9392***	***9096***	***9478***	***9389***	***Union européenne***
Austria	377	[4]2688	[4]2503	[4]2510	[4]2529	[4]2602	[4]2960	[4]2787	[4]3207	[4]3316	Autriche
Belgium	1586	1704	1802	...	...	...	...	...	...	...	Belgique
Denmark	...	350	333	347	[5]295	[5]353	[5]384	[5]369	[5]434	...	Danemark
Finland	831	790	751	...	..	...	...	...	...	..	Finlande
France	1922	1944	[6]1812	1584	1500	...	...	...	...	...	France
Germany	..	..	920	823	623	670	...	..	..	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3424	3417	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	1343	1383	1348	1475	1389	1538	...	..	...	...	Italie
Netherlands	253	206	211	169	52	37	54	50	51	...	Pays-Bas
Eastern Europe	***9865***	***8102***	***16639***	***13006***	***12488***	***11390***	***12923***	***13852***	***14523***	***14489***	***Europe orientale***
Bulgaria[1]	1190	923	588	558	605	875	1058	799	1122	...	Bulgarie[1]
German D.R.(former)[3]	1063	859	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[3]
Czechoslovakia(former)[2]	2388	2279	2107	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[2]
Hungary[3]	713	703	648	803	717	734	751	...	...	...	Hongrie[1]
Poland	1515	1263	920	827	859	1032	1232	1084	1181	1066	Pologne
Romania	[2]2976	[2]2075	[2]1521	[2]1210	[2]1229	[2]1454	[2]1722	[2]1706	[2]1955	[2]2361	Roumanie
Russian Federation	..	..	6071	4962	4678	3654	4120	4007	3989	3971	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	1470	1501	1324	2545	2646	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	[6]4784	[6]3768	[6]2930	[6]2140	[6]2716	2943	[6]2853	[6]2461	Ukraine
Other Europe	***580***	***580***	***30***	***41***	***12***	***2***	***3***	***7***	***8***	***6***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	29	29	8	1	1	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1	12	4	1	2	7	8	6	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	580	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	13511	13511	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**48099**	**43476**	**35549**	**32210**	**30370**	**29199**	**31373**	**31778**	**32973**	**33446**	**Total**

General Note.
Universals and plates which are more than 4.75 mm thick. (SITC, Rev.3: 67311-0, 67313-1, 67314-0 67321-0, 67323-1, 67324-0, 67316-1, 67317-1, 67326-1, 67327-1, 67339-1, 67349-1, 67351-1, 67353-1, 67531-0, 67534-0, 67537-1, 67551-1, 67556-1, 67571-1, 67572-1, 67573-1, 67574-1).

[1] Including medium plates 3 to 4.75 mm thick.
[2] Heavy plates of 4 mm and over.
[3] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[4] Sheets and plates of all kinds.
[5] Sales.
[6] Over 5 mm.

Remarque générale.
Larges plats et tôles de plus de 4.75 mm d'épaisseur. (CTCI, Rev.3: 67311-0, 67313-1, 67314-0, 67321-0, 67323-1, 67324-0, 67316-1, 67317-1, 67326-1, 67327-1, 67339-1, 67349-1, 67351-1, 67353-1, 67531-0, 67534-0, 67537-1, 67551-1, 67556-1, 67571-1, 67572-1, 67573-1, 67574-1).

[1] Y compris les tôles moyennes de 3 à 4,75 mm d'épaisseur.
[2] Tôles fortes de 4 mm et plus.
[3] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[4] Tôles de tous types.
[5] Ventes.
[6] Plus de 5 mm.

Plates (medium) 3 to 4.75 mm
Tôles moyennes de 3 à 4,75 mm

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-43

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**120**	**120**	**120**	**97**	**123**	**119**	**142**	**120**	**120**	**120**	**Amérique du Sud**
Ecuador	...	...	...	97	123	119	142	...	...	..	Equateur
Asia	**184**	**219**	**180**	**165**	**225**	**106**	**132**	**228**	**227**	**268**	**Asie**
Turkey	184	219	180	165	225	106	132	228	227	268	Turquie
Europe	**4588**	**4331**	**13222**	**11960**	**10758**	**10581**	**11297**	**12249**	**13645**	**13373**	**Europe**
European Union	***2496***	***2757***	***5662***	***5163***	***4771***	***5101***	***5096***	***5072***	***5047***	***5022***	***Union européenne***
Austria	108	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Belgium	604	946	955	...	...	...	...	...	...	...	Belgique
Finland	365	375	374	...	...	...	...	...	...	...	Finlande
France	963	864	888	804	662	800	...	...	...	...	France
Germany	..	..	3301	3014	2771	2968	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	424	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	9	7	5	1	2	1	...	...	...	...	Italie
Netherlands	23	33	31	30	22	18	23	21	18	...	Pays-Bas
Eastern Europe	***2025***	***1507***	***7544***	***6775***	***5955***	***5372***	***6141***	***7122***	***8527***	***8274***	***Europe orientale***
Poland	835	624	456	481	538	608	691	632	760	664	Pologne
Romania[1]	1190	883	644	394	388	484	603	366	481	...	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	4357	3829	2666	2069	2405	2579	3199	3195	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	979	1027	1122	[2]2545	[2]2646	...	Slovaquie
Ukraine[3]	..	..	2087	1863	1384	1184	1320	1000	1441	1203	Ukraine[3]
Other Europe	***67***	***67***	***16***	***21***	***32***	***108***	***60***	***55***	***71***	***76***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	16	21	32	108	60	55	...	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR	67	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	8071	8028	..	..	..	...	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**12963**	**12698**	**13522**	**12222**	**11106**	**10806**	**11571**	**12597**	**13992**	**13761**	**Total**

General Note.
Plates which are at least 3 mm but not more than 4.75 mm thick, including strip which is more than 500 mm wide and 3 mm or more thick used as such. (SITC, Rev.3: 67312-1, 67313-2, 67315-1, 67316-2, 67322-1, 67323-1, 67325-1, 67326-2, 67331-0, 67335-0, 67339-2, 67341-0, 67345-0, 67349-2, 67351-2, 67352-1, 67353-2, 67532-0, 67535-0, 67538-1, 67552-0, 67556-2, 67571-2, 67572-2, 67573-2, 67574-2).

[1] Under 4 mm.
[2] Including heavy plates over 4.75 mm.
[3] From 3 mm to 5 mm.

Remarque générale.
Tôles de 3 mm au moins et de 4,75 mm au plus d'épaisseur, y compris les bandes de plus de 500 mm de largeur et de 3 mm d'épaisseur ou plus, utilisées en l'état. (CTCI, Rev.3: 67312-1, 67313-2, 67315-1, 67316-2, 67322-1, 67323-1, 67325-1, 67326-2, 67331-0, 67335-0, 67339-2, 67341-0, 67345-0, 67349-2, 67351-2, 67352-1, 67353-2, 67532-0, 67535-0, 67538-1, 67552-0, 67556-2, 67571-2, 67572-2, 67573-2, 67574-2)

[1] Moins de 4 mm.
[2] Y compris les tôles fortes de plus de 4,75 mm.
[3] De 3 à 5 mm.

Sheets, electrical
Tôles magnétiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-46

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2400**	**2571**	**2458**	**2558**	**2615**	**2712**	**3858**	**4158**	**4636**	**4717**	**Amérique du Nord**
Mexico	1961	2130	2043	2162	2212	2313	3472	3741	4173	4184	Mexique
United States [1]	[2]439	441	415	396	[3]403	[3]399	[3]386	[2]417	[2]463	[2]533	Etats-Unis [1]
America, South	**76**	**100**	**100**	**100**	**95**	**105**	**102**	**105**	**105**	**111**	**Amérique du Sud**
Brazil	76	...	...	...	[2]95	[2]105	[2]102	[3]105	[3]105	[2]111	Brésil
Asia	**1770**	**1669**	**1939**	**1791**	**1877**	**1923**	**2265**	**2083**	**2197**	**1894**	**Asie**
Japan [2]	1617	1476	1730	1574	1631	1649	1981	1774	1884	1604	Japon [2]
Korea, Republic of	153	193	209	217	246	274	284	[3]309	[2]313	[2]290	Corée, République de
Europe	**1639**	**1536**	**4001**	**3660**	**2669**	**2753**	**2723**	**2647**	**3423**	**4053**	**Europe**
European Union	***1239***	***1157***	***1110***	***1147***	***1198***	***1325***	***1206***	***1191***	***1532***	***2072***	***Union européenne***
Austria [2]	...	41	35	57	60	121	123	116	169	187	Autriche [2]
Belgium	74	55	67	41	61	[2]18	[3]17	[3]49	[3]69	[2]527	Belgique
Denmark	...	...	...	0	[3]0	...	...	[3]25	[3]33	[3]36	Danemark
France	187	168	168	144	168	192	[2]223	[3]204	[2]206	[2]263	France
Germany	..	..	460	512	466	539	342	344	559	604	Allemagne
Germany(Fed Rep)	492	473	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	206	191	160	193	203	213	218	210	236	214	Italie
Spain	32	31	25	19	...	...	...	...	...	...	Espagne
United Kingdom [3]	202	198	175	181	193	196	238	217	233	214	Royaume-Uni [3]
Eastern Europe	***335***	***328***	***2848***	***2466***	***1417***	***1365***	***1444***	***1441***	***1827***	***1925***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1123	1105	946	880	744	886	1220	1412	Bélarus
German D.R.(former)	82	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic [2]	..	..	..	9	6	11	11	13	13	14	République tchèque [2]
Czechoslovakia(former)	149	133	89	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	79	65	50	51	50	38	52	46	44	41	Pologne
Republic of Moldova	..	..	623	653	[4]1	[4]1	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	Rép. de Moldova
Romania [2]	...	48	32	15	6	8	21	16	13	..	Roumanie [2]
Russian Federation	..	..	931	597	377	391	572	438	457	360	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	31	36	44	42	[2]80	[2]89	Slovaquie
Other Europe	***65***	***51***	***43***	***47***	***54***	***63***	***73***	***14***	***64***	***56***	***Autre Europe***
Norway [2]	9	0	7	6	3	2	8	...	..	..	Norvège [2]
Slovenia	..	..	36	41	51	61	65	10	[2]60	[2]52	Slovénie
Yugoslavia, SFR	56	51	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	2932	...	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**8817**	**8808**	**8498**	**8109**	**7256**	**7493**	**8948**	**8993**	**10361**	**10775**	**Total**

General Note.
Uncoated hot-rolled or cold-rolled sheets and strip of silicon steel for use in making electric equipment, notably motors, transformers and dynamos. (SITC, Rev.3: 67510-0).

Remarque générale.
Tôles sans revêtement laminées à chaud ou à froid et bandes d'acier au silicium, utilisées pour la fabrication d'outillage électrique, notamment de moteurs, de transformateurs et de dynamos. (CTCI, Rev.3: 67510-0).

[1] Shipments.
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Sales.
[4] Excluding Transnistria region.

[1] Expéditions.
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Ventes.
[4] Non compris la région de Transnistria.

Sheets under 3 mm, cold-rolled, uncoated
Tôles de moins de 3 mm, laminées à froid, sans revêtement

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-49

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**275**	**234**	**213**	**248**	**243**	**243**	**243**	**243**	**243**	**243**	**Afrique**
Algeria	275	234	213	248	...	...	...	...	...	...	Algérie
America, North	**15908**	**13491**	**13548**	**12957**	**13273**	**13433**	**12849**	**14628**	**13930**	**13658**	**Amérique du Nord**
Canada [1]	...	1207	1110	1204	1313	...	...	1522	1548	1464	Canada [1]
United States [1] [2]	14653	12284	...	11753	11960	12095	11511	13106	12382	12194	Etats-Unis [1] [2]
America, South	**444**	**326**	**301**	**434**	**385**	**390**	**382**	**383**	**383**	**384**	**Amérique du Sud**
Brazil	444	326	301	434	385	390	...	...	..	...	Brésil
Asia	**31979**	**31995**	**27860**	**26519**	**27958**	**27782**	**28418**	**26643**	**28011**	**24070**	**Asie**
China [1]	5244	5524	640	750	...	...	...	...	...	...	Chine [3]
Japan [1]	...	26198	26977	25454	24582	24505	25230	23459	24825	20903	Japon [1]
Korea, Republic of	500	268	237	314	332	233	144	140	141	123	Corée, République de
Turkey	5	5	6	1	..	...	...	...	...	...	Turquie
Europe	**40559**	**39605**	**46215**	**45804**	**42786**	**46077**	**49021**	**47089**	**52575**	**52084**	**Europe**
European Union	***35734***	***35058***	***36055***	***35898***	***34274***	***38636***	***40132***	***38356***	***42460***	***42859***	***Union européenne***
Austria	969	[1]1395	[1]1365	[1]1363	[1]1390	[1]1457	[1]1456	[1]1289	[1]1450	[1]1510	Autriche
Belgium	3713	3650	3489	[1]3556	[1]3138	[1]3618	[1]3964	[1]3901	[1]4624	[1]4898	Belgique
Finland [1]	...	378	397	...	978	1085	1145	893	1200	1193	Finlande [1]
France	6732	6372	6420	6132	5448	6408	[1]6486	[1]6499	[1]7426	[1]7602	France
Germany	..	..	[1]10944	10586	10098	11305	[1]11519	[1]10615	[1]11443	[1]11757	Allemagne
Germany(Fed Rep.)	10320	9752	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece [1] [4]	...	357	383	429	268	358	418	380	386	399	Grèce [1] [4]
Italy	4409	4133	4173	4295	4200	4784	[1]4984	[1]4268	[1]4702	[1]4605	Italie
Luxembourg	[1]351	[1]344	[1]356	378	379	375	360	357	320	117	Luxembourg
Netherlands	1663	1722	1769	1775	1706	1876	1991	2028	[1]2377	[1]2180	Pays-Bas
Spain [1]	...	2683	2649	2618	2628	2893	3073	3093	3254	3406	Espagne [1]
Sweden [1]	539	[5]523	[5]518	[5]554	[5]589	[5]625	[5]636	[5]611	[5]841	..	Suède [1]
United Kingdom [1]	..	3749	3592	3303	3452	3852	4100	4222	4437	4288	Royaume-Uni [1]
Eastern Europe	***4007***	***3728***	***9887***	***9704***	***8466***	***7408***	***6841***	***8537***	***9823***	***8847***	***Europe orientale***
Bulgaria [1]	...	..	..	..	104	291	408	315	369	...	Bulgarie [1]
German D.R.(former) [1]	1570	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [1]
Hungary	441	[1]384	[1]272	[1]220	[1]304	[1]346	[1]335	[1]343	[1]384	[1]368	Hongrie
Poland	1411	998	702	718	775	884	1023	959	1047	892	Pologne
Romania [1]	...	756	659	437	383	372	483	401	410	406	Roumanie [1]
Russian Federation	..	..	6193	5555	4679	3829	4923	4844	5508	4711	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	.	...	...	..	...	[1]618	740	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	1985	1964	1542	1007	990	1057	1365	1327	Ukraine
Other Europe [6]	***819***	***819***	***273***	***202***	***46***	***33***	***48***	***196***	***292***	***379***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	12	11	14	9	10	22	[1]22	[1]19	Slovénie
Yugoslavia	..	..	261	191	32	24	38	174	270	360	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	819	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	10702	10531	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**99868**	**98182**	**88136**	**85962**	**84644**	**87925**	**90913**	**88985**	**95142**	**90439**	**Total**

General Note.

Uncoated sheets less than 3 mm thick, produced from hot-rolled products by a cold-rolling process to improve their technical properties. (SITC, Rev.3: 67332-0, 67333-0, 67334-0, 67336-0, 67337-0, 67338-0, 67339-3, 67342-0, 67343-0, 67344-0, 67346-0, 67347-0, 67348-0, 67349-3, 67352-2, 67353-0, 67553-0, 67554-0, 67555-0, 67556-3, 67561-1, 67562-1, 67571-3, 67572-3, 67573-3, 67574-3).

[1] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).

[2] Shipments.

[3] Including hot-rolled sheets.

[4] Including hoops and strips.

[5] Deliveries.

Remarque générale.

Tôles sans revêtement de moins de 3 mm d'épaisseur, fabriquées à partir de produits laminés à chaud et dont on a amélioré les propriétés techniques par laminage à froid. (CTCI, Rev.3: 67332-0, 67333-0, 67334-0, 67336-0,67337-0, 67338-0, 67339-3, 67342-0, 67343-0, 67344-0, 67346-0, 67347-0, 67348-0, 67349-3, 67352-2, 67353-0, 67553-0, 67554-0, 67555-0, 67556-3, 67561-1, 67562-1, 67571-3, 67572-3, 67573-3, 67574-3).

[1] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).

[2] Expéditions.

[3] Y compris les tôles laminées à chaud.

[4] Y compris les feuillards laminés à froid.

[5] Livraisons.

Sheets under 3 mm, hot-rolled
Tôles de moins de 3 mm, laminées à chaud

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-52

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2632**	**2572**	**2636**	**2447**	**2510**	**2405**	**2447**	**2426**	**2404**	**2383**	**Afrique**
Algeria	624	564	628	439	502	397	...	...	...	..	Algérie
South Africa [1]	2008	..	...	..	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud [1]
America, South	**273**	**208**	**214**	**203**	**286**	**262**	**251**	**253**	**255**	**258**	**Amérique du Sud**
Brazil	273	208	214	203	286	262	...	...	...	...	Brésil
Asia	**1476**	**1518**	**1396**	**1160**	**1239**	**1350**	**1067**	**1758**	**1737**	**1468**	**Asie**
Korea, Republic of	451	454	328	93	60	51	69	153	98	65	Corée, République de
Turkey	1025	1064	1068	1067	1179	1299	998	1605	1639	1403	Turquie
Europe	**6384**	**5697**	**9146**	**10586**	**9981**	**9506**	**11355**	**11763**	**12690**	**10449**	**Europe**
European Union	***2407***	***2202***	***2283***	***2435***	***2284***	***2299***	***2280***	***2265***	***2251***	***2233***	***Union européenne***
Finland	305	317	322	...	...	...	...	...	...	...	Finlande
France	2015	1776	1824	1968	1850	...	...	...	...	...	France
Germany	..	..	..	107	110	117	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	74	71	..	..	..	..	...	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	0	24	...	35	2	...	...	...	...	...	Italie
Netherlands	13	14	10	10	7	7	7	6	6	...	Pays-Bas
Eastern Europe	***3975***	***3493***	***6862***	***8142***	***7692***	***7202***	***9070***	***9494***	***10434***	***8210***	***Europe orientale***
Bulgaria	356	270	86	67	125	135	183	122	177	...	Bulgarie
German D.R.(former) [2]	289	155	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [2]
Czechoslovakia(former) [3]	1175	1303	1054	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.) [3]
Hungary	590	556	449	600	722	...	896	...	...	...	Hongrie
Poland	855	699	492	539	577	617	696	616	632	531	Pologne
Romania	710	510	445	326	284	286	349	364	346	374	Roumanie
Russian Federation	..	.	1926	1910	1688	1714	2857	3416	3541	3741	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	...	...	...	2105	2245	...	Slovaquie
Ukraine [4]	..	..	2410	2525	2121	1639	1914	2221	2839	670	Ukraine [4]
Other Europe	***2***	***2***	***1***	***9***	***5***	***5***	***5***	***5***	***5***	***5***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	1	9	...	...	...	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR	2	...	..	..	..	.	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former) [4]	14264	13681	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.) [4]
Total	**25029**	**23676**	**13392**	**14396**	**14016**	**13523**	**15120**	**16200**	**17087**	**14557**	**Total**

General Note.
Hot-rolled sheets which are less than 3 mm thick, including strip which is more than 500 mm wide and less than 3 mm thick,and which is used as such in the country concerned. Coils for re-rolling which are exported, are considered as semi-manufactured products for sale, and are therefore excluded from this item (SITC, Rev.3: 67312-2, 67315-2, 67319-1, 67322-2, 67325-2, 67329-1, 67351-3, 67533-0, 67536-0, 67540-1, 67571-4, 67573-4, 67574-4).

[1] Including cold-rolled sheets.
[2] Sheets under 4 mm.
[3] Plates and sheets under 4 mm.
[4] Including cold-rolled sheets by weight of rolled products.

Remarque générale.
Tôles laminées à chaud, de moins de 3 mm d'épaisseur, y compris les bandes qui ont plus de 500 mm de largeur et moins de 3 mm d'épaisseur et sont utilisées en l'état dans le pays déclarant. Les ébauches en rouleaux pour relaminage destinées à l'exportation sont considérées comme des demi-produits pour la vente et ne sont donc pas comprises dans cette rubrique. (CTCI, Rev.3: 67312-2, 67315-2, 67319-1, 67322-2, 67325-2, 67329-1, 67351-3, 67533-0, 67536-0, 67540-1, 67571-4, 67573-4, 67574-4).

[1] Y compris les tôles laminées à froid.
[2] Tôles de moins de 4 mm.
[3] Tôles de moins de 4 mm.
[4] Y compris les tôles laminées à froid en fonction du poids de produits laminés.

Tinplate

Fer blanc

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-55

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**294**	**298**	**296**	**296**	**296**	**296**	**296**	**296**	**296**	**296**	**Afrique**
Kenya	19	17	...	..	...	...	...	..	...	...	Kenya
South Africa	275	281	..	..	...	...	...	..	...	...	Afrique du Sud
America, North	**2872**	**2965**	**3277**	**3831**	**3953**	**3924**	**3828**	**3785**	**3729**	**3475**	**Amérique du Nord**
Canada	* [1]464	[1]416	[1]414	[1]430	[1]423	[1]397	[2]308	307	*305	300	Canada
Mexico	144	82	110	47	64	61	...	...	...	...	Mexique
United States[3]	[1]2264	[1]2467	[1]2753	[2]3354	[2]3466	[2]3466	[2]3266	[2]3431	[2]3385	[2]3144	Etats-Unis[3]
America, South	**861**	**721**	**815**	**918**	**851**	**908**	**996**	**1006**	**1049**	**1062**	**Amérique du Sud**
Argentina[1]	60	60	...	...	...	...	...	...	...	...	Argentine[1]
Brazil	551	[1]448	526	606	575	623	696	706	750	775	Brésil
Chile	41	31	32	38	27	33	39	45	54	40	Chili
Colombia	[1]65	* [1]65	...	52	47	50	59	...	43	45	Colombie
Venezuela	144	117	144	182	...	...	...	...	...	..	Venezuela
Asia	**2601**	**2608**	**2895**	**3132**	**2901**	**2988**	**3118**	**2936**	**2881**	**2715**	**Asie**
India[4]	72	61	33	46	43	...	...	...	...	..	Inde[4]
Indonesia	* [1]130	* [1]130	...	...	129	119	...	...	109	...	Indonésie
Japan	1750	1711	1820	1909	1650	1711	1695	1583	1559	1464	Japon
Kazakhstan[2]	..	..	..	..	..	125	223	125	...	...	Kazakhstan[2]
Korea, Republic of	275	305	354	439	485	534	579	595	580	601	Corée, République de
Philippines* [1]	124	124	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines* [1]
Thailand	149	173	190	226	222	237	271	262	257	206	Thaïlande
Turkey	101	104	93	107	90	109	81	109	87	80	Turquie
Europe	**5676**	**5665**	**6207**	**5958**	**5354**	**5584**	**5853**	**5727**	**5769**	**5804**	**Europe**
European Union	***5259***	***5259***	***5360***	***5220***	***4745***	***5034***	***5191***	***5065***	***5131***	***5206***	***Union européenne***
Austria	402	...	...	...	...	..	..	...	...	...	Autriche
Belgium	296	313	330	309	221	291	[2]290	[2]284	[2]317	[2]306	Belgique
Denmark[5]	..	2	3	3	3	3	10	11	13	10	Danemark[5]
France	990	996	984	960	876	984	[2]1052	[2]1084	[2]1133	[2]1069	France
Germany	..	..	1175	1079	895	974	[2]1027	[2]960	[2]949	[2]987	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1130	1140	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	[1]70	[1]78	[2]100	[2]104	[2]77	[2]96	[2]95	[2]83	[2]87	[2]80	Grèce
Italy	425	389	443	446	405	385	350	331	292	301	Italie
Netherlands	529	528	549	550	523	494	526	560	619	[2]660	Pays-Bas
Portugal	[1]54	...	[2]58	...	...	[2]62	[2]68	[2]64	..	...	Portugal
Spain	[1]449	[1]499	[2]574	[2]512	451	[2]581	[2]586	[2]553	[2]486	[2]543	Espagne
United Kingdom	[1]912	[1]851	[2]742	[2]794	[2]831	[2]762	[2]783	[2]733	[2]755	[2]769	Royaume-Uni
Eastern Europe	***270***	***221***	***719***	***613***	***493***	***458***	***550***	***553***	***532***	***487***	***Europe orientale***
Bulgaria	76	48	31	36	12	10	41	37	21	...	Bulgarie
Czechoslovakia(former)	109	108	80	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	83	63	49	60	66	79	83	81	56	37	Pologne
Romania	[2]2	[2]2	[2]0	[2]0	[2]0	[2]0	0	0	0	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	521	404	320	253	298	315	317	321	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	[2]76	[2]99	[2]112	103	126	[2]119	Slovaquie
Ukraine	..	..	38	19	19	17	18	17	12	6	Ukraine
Other Europe	***147***	***185***	***128***	***126***	***116***	***92***	***112***	***109***	***106***	***111***	***Autre Europe***
Norway[2]	105	103	114	114	110	90	111	...	...	...	Norvège[2]
Yugoslavia	..	..	14	12	[2]6	2	1	4	2	7	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	42	* [1]82	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	620	590	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**310**	**310**	**241**	**106**	**106**	**31**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Océanie**
Australia[1 6]	310	310	241	106	106	...	...	...	...	...	Australie[1 6]
Total	**13234**	**13157**	**13731**	**14242**	**13460**	**13731**	**13891**	**13749**	**13724**	**13352**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Tinplate (continued)
Fer blanc (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-55

General Note.
A product made by coating hot-rolled or cold-rolled sheets and strip on both sides with commercially-pure tin. (SITC, Rev.3: 67420-0).

[1] Source: International Tin Statistics, (Geneva).
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Shipments.
[4] Twelve months beginning 1 April of year stated.
[5] Sales.
[6] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Produit que l'on obtient en revêtant d'étain commercialement pur les deux faces des tôles et des bandes laminées à chaud ou à froid. (CTCI, Rev.3: 67420-0).

[1] Source: International Tin Statistics, (Genève).
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Expéditions.
[4] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.
[5] Ventes.
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Sheets, galvanized
Tôles galvanisées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-58

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**82**	**82**	**118**	**101**	**103**	**117**	**130**	**126**	**126**	**125**	**Afrique**
Congo	4	2	5	5	3	...	...	...	...	...	Congo
Kenya	56	55	68	70	72	88	106	114	...	...	Kenya
Madagascar	2	3	2	2	2	...	...	...	...	...	Madagascar
United Rep.Tanzania	20	22	23	24	26	23	18	6	15	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**12361**	**11418**	**15054**	**12352**	**14943**	**16234**	**16176**	**17491**	**18012**	**18992**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	...	1247	1154	1519	1709	...	...	...	...	...	Canada[1]
Mexico	4	4	6	4	3	3	...	...	...	...	Mexique
United States[1,2]	10950	10167	...	10829	13231	14824	14765	16080	16601	17582	Etats-Unis[1,2]
America, South	**490**	**435**	**409**	**455**	**541**	**750**	**973**	**1032**	**1160**	**1137**	**Amérique du Sud**
Brazil	416	361	335	398	492	656	878	958	1086	1063	Brésil
Colombia	...	...	...	57	49	94	95	...	...	...	Colombie
Asia	**14616**	**15920**	**17067**	**16395**	**15515**	**15538**	**16426**	**16311**	**17936**	**16233**	**Asie**
India	214	219	180	230	200	...	...	...	...	...	Inde
Indonesia	...	...	...	...	...	344	...	...	424	...	Indonésie
Japan	12289	12949	13551	12711	11539	11451	11704	11331	12699	11114	Japon
Korea, Republic of	1237	1620	2344	2559	2813	2825	3283	3525	3712	3858	Corée, République de
Malaysia	100	112	143	126	142	204	279	273	338	235	Malaisie
Pakistan	39	47	42	42	62	62	63	59	49	62	Pakistan
Thailand	201	208	289	217	250	307	370	397	374	242	Thaïlande
Turkey	...	181	134	126	125	..	...	...	...	...	Turquie
Europe	**12545**	**12285**	**13998**	**13793**	**13874**	**15328**	**19003**	**16326**	**21261**	**22972**	**Europe**
European Union	***11173***	***11033***	***12316***	***12347***	***12445***	***13914***	***17186***	***14658***	***19211***	***20806***	***Union européenne***
Austria[1]	...	396	456	550	575	609	766	785	870	921	Autriche[1]
Belgium	[3]1666	1792	1815	1852	1654	[1]1534	[1]1740	[1]1598	[1]2090	[1]2886	Belgique
Finland	334	331	332	...	[1]416	[1]448	[1]424	[1]465	[1]470	[1]461	Finlande
France	2160	2196	2292	2304	2016	2280	[1]3064	[2]3071	[1]3622	[1]3911	France
Germany	..	..	[1]3815	3455	3682	4390	[1]5854	[1]3202	[1]6322	[1]6381	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[4]	2604	2731	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[4]
Greece[1]	115	108	100	104	77	96	111	105	92	141	Grèce[1]
Italy	602	721	678	686	853	1019	1306	1423	1508	1581	Italie
Luxembourg	..	...	69	62	54	61	60	59	59	68	Luxembourg
Netherlands[1]	...	180	255	283	301	341	381	378	370	364	Pays-Bas[1]
Portugal	101	...	[1]92	44	48	50	[1]100	[1]94	...	...	Portugal
Spain[1]	...	704	677	725	774	948	1041	1086	1148	1256	Espagne[1]
Sweden[1,5]	433	418	420	465	507	526	530	523	555	705	Suède[1,5]
United Kingdom[1]	1290	1319	1315	1408	1488	1612	1809	1869	2018	2042	Royaume-Uni[1]
Eastern Europe [6]	***1189***	***1069***	***1638***	***1418***	***1424***	***1410***	***1808***	***1635***	***1983***	***2077***	***Europe orientale***
Bulgaria	118	98	42	35	23	63	127	76	146	...	Bulgarie
German D.R.(former)	363	347	..	..	..	..	..	..	.	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)[6]	272	276	192	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[6]
Hungary	5	4	1	0	[1]1	[1]1	[1]1	...	[1]57	[1]84	Hongrie
Poland	354	280	203	229	249	289	377	354	414	385	Pologne
Romania[4]	76	64	35	41	42	46	61	63	65	67	Roumanie[4]
Russian Federation	..	..	804	654	571	626	694	787	895	994	Fédération de Russie
Slovakia[1]	..	..	..	233	237	257	282	214	282	266	Slovaquie[1]
Ukraine[7]	..	..	361	226	301	128	66	124	124	172	Ukraine[7]
Other Europe	***183***	***183***	***44***	***28***	***5***	***4***	***9***	***33***	***67***	***88***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	44	28	5	4	9	33	67	88	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	183	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1245	1229	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**41338**	**41369**	**46646**	**43096**	**44976**	**47967**	**52708**	**51285**	**58494**	**59459**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Sheets, galvanized (continued)
Tôles galvanisées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-58

General Note.
A product made by coating hot-rolled or cold-rolled sheets and strip on both sides with zinc containing small proportions of certain other metals. (SITC, Rev.3: 67410-0).

[1] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[2] Shipments.
[3] Including sheets covered with lead and other metals.
[4] Including galvanized strip.
[5] Deliveries.
[6] Including sheets coated with lead.
[7] Including sheets coated with tin, lead and zinc.

Remarque générale.
Produits que l'on obtient en revêtant de zinc contenant de faibles proportions de certains autres métaux les deux faces des tôles et des bandes laminées à chaud ou à froid. (CTCI, Rev.3: 67410-0).

[1] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[2] Expéditions.
[3] Y compris les tôles à revêtement de plomb et autres métaux.
[4] Y compris les feuillards galvanisés.
[5] Livraisons.
[6] Y compris les tôles à revêtement de plomb.
[7] Y compris les tôles à revêtement d'étain, de plomb et de zinc.

Hoop and strip, cold-reduced
Feuillards laminés à froid

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-61

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**124**	**115**	**147**	**169**	**118**	**131**	**160**	**144**	**141**	**155**	**Afrique**
Egypt	124	115	147	169	118	131	160	144	141	...	Egypte
America, North	**789**	**740**	**685**	**755**	**851**	**887**	**897**	**871**	**915**	**1635**	**Amérique du Nord**
United States[1 2]	[3]789	[3]740	685	755	[3]851	[3]887	[3]897	[3]871	[3]915	[3]1635	Etats-Unis[1 2]
America, South	...	...	**6**	**1**	**1**	**35**	**40**	**28**	**24**	**68**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	..	...	1	1	35	40	...	24	68	Colombie
Asia	**3984**	**4111**	**4689**	**4800**	**5802**	**6191**	**6743**	**7750**	**8523**	**8930**	**Asie**
Indonesia	...	...	...	...	...	442	...	...	...	...	Indonésie
Japan[3]	594	[1]586	588	[1]543	[1]606	[1]603	[1]640	[1]603	[1]613	[1]543	Japon[3]
Korea, Republic of	2472	2649	3267	3395	4330	4618	5239	...	...	...	Corée, République de
Pakistan	143	128	112	135	164	165	171	155	159	159	Pakistan
Turkey	333	306	260	285	260	363	251	465	749	750	Turquie
Europe	**5407**	**4879**	**4491**	**4057**	**3599**	**3840**	**4918**	**4602**	**4989**	**5096**	**Europe**
European Union	***3662***	***3426***	***3256***	***3141***	***2914***	***3282***	***4200***	***4028***	***4392***	***4555***	***Union européenne***
Austria	16	13	13	13	12	11	15	...	...	...	Autriche
France[2]	120	108	98	92	79	94	...	..	...	...	France[2]
Germany	..	..	2231	2180	1563	1796	2667	2394	2667	2747	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2201	2148	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy[3]	717	..	305	[1]267	[3]609	[1]702	[1]725	...	...	...	Italie[3]
Luxembourg	28	28	25	31	34	40	42	46	58	61	Luxembourg
Spain[3]	...	...	245	[1]217	...	[3]233	...	...	...	...	Espagne[3]
Sweden[3 4]	122	114	[1]107	[1]119	[1]156	[1]163	[1]167	[1]153	[1]178	...	Suède[3 4]
United Kingdom[1 3]	...	...	...	222	229	243	267	246	241	240	Royaume-Uni[1 3]
Eastern Europe	***1582***	***1090***	***1187***	***899***	***650***	***525***	***687***	***548***	***581***	***510***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	452	252	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	.	165	125	135	[1 3]157	[1 3]126	[1 3]144	[1 3]137	République tchèque
Czechoslovakia(former)	313	310	222	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	83	66	37	23	...	31	60	..	...	32	Hongrie
Poland	333	192	145	128	133	140	159	146	141	112	Pologne
Romania	401	270	220	149	119	127	205	133	165	160	Roumanie
Russian Federation	..	..	526	358	150	33	45	38	36	25	Fédération de Russie
Slovakia[1 3]	..	..	..	52	55	55	53	...	40	41	Slovaquie[1 3]
Ukraine	..	..	37	24	21	4	8	8	6	3	Ukraine
Other Europe	***163***	***163***	***48***	***17***	***35***	***33***	***31***	***26***	***16***	***31***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	32	10	34	32	28	22	[1 3]13	[1 3]29	Slovénie
Yugoslavia	..	..	16	7	1	1	3	4	3	2	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[5]	163	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	583	596	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**10887**	**10241**	**10018**	**9782**	**10371**	**11084**	**12758**	**13395**	**14593**	**15884**	**Total**

General Note.
A flat, cold-rolled product which is not more than 500 mm wide and is normally delivered in coils. (SITC, Rev.3: 67339-4, 67349-4, 67353-4, 67556-4, 67562-2, 67572-4, 67574-5)

[1] Cold-reduced strip only.
[2] Shipments
[3] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva)
[4] Deliveries.

Remarque générale.
Produits plats laminé à froid, de moins de 500 mm de largeur et normalement livrés en rouleaux. (CTCI, Rev.3: 67339-4, 67349-4, 67353-4, 67556-4, 67562-2, 67572-4, 67574-5).

[1] Feuillards laminés à froid seulement.
[2] Expéditions.
[3] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[4] Livraisons

Hoop and strip, hot-rolled
Feuillards laminés à chaud

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-64

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**198**	**208**	**242**	**222**	**231**	**259**	**289**	**309**	**331**	**367**	**Afrique**
Egypt	198	208	242	222	231	259	289	309	331	...	Egypte
Asia	**8160**	**8387**	**9838**	**10804**	**12230**	**12357**	**12415**	**13522**	**13903**	**12538**	**Asie**
Indonesia	...	...	...	...	..	1634	...	...	...	..	Indonésie
Korea, Republic of	5996	6378	7770	8718	10073	10152	10256	11338	11737	10406	Corée, République de
Pakistan	495	339	383	392	481	517	468	486	465	423	Pakistan
Sri Lanka	32	33	48	54	39	...	...	...	...	...	Sri Lanka
Turkey	...	...	...	6	3	2	2	5	5	7	Turquie
Europe	**9090**	**8322**	**14516**	**11840**	**7358**	**6095**	**5913**	**5557**	**6158**	**5605**	**Europe**
European Union	***4298***	***4167***	***3251***	***3166***	***2587***	***2989***	***2406***	***1858***	***2076***	***2085***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	337	319	363	372	..	...	...	Autriche
Belgium	20	39	56	66	17	[1]14	[1]13	[1]8	[1]8	[2]6	Belgique
Finland[1]	...	63	40	...	173	205	223	195	222	236	Finlande[1]
France	193	156	156	144	99	156	[1]223	[1]201	[1]204	[1]206	France
Germany	..	..	[3]1413	[1]1259	[3]925	[3]1092	741	721	863	824	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2391	2310	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[1]	23	5	13	3	0	0	0	1	1	0	Grèce[1]
Italy	403	450	483	501	527	589	468	# [1]48	[1]55	[2]48	Italie
Luxembourg	297	278	274	262	167	176	0	0	0	0	Luxembourg
Netherlands	297	261	220	195	153	165	125	104	[1]173	[1]183	Pays-Bas
Spain[1]	...	111	116	88	75	88	78	50	48	59	Espagne[1]
Sweden	...	63	...	...	...	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom[1]	...	83	69	78	69	78	100	119	91	114	Royaume-Uni[1]
Eastern Europe	***2484***	***1847***	***10440***	***7877***	***4529***	***2872***	***3230***	***3060***	***3063***	***2377***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	485	301	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	938	933	724	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	7	6	2	4	...	...	# [1]62	[1]89	[1]98	109	Hongrie
Poland	1022	579	496	489	481	580	698	537	615	568	Pologne
Romania	32	28	13	11	7	9	7	9	4	22	Roumanie
Russian Federation	..	..	5523	4244	2410	1174	1626	1368	1305	910	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	[1]164	[1]111	[1]153	[1]131	112	117	[1]128	Slovaquie
Ukraine	..	..	3680	2965	1470	906	686	945	924	640	Ukraine
Other Europe	***2308***	***2308***	***825***	***797***	***242***	***234***	***277***	***639***	***1019***	***1143***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	57	62	52	45	35	22	8	..	Croatie
Slovenia	..	..	99	104	116	137	139	84	...	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	669	631	74	52	103	533	895	1026	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	2308	...	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[2]	12925	12190	.	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[2]
Total	**30372**	**29107**	**24596**	**22866**	**19819**	**18710**	**18617**	**19387**	**20392**	**18509**	**Total**

General Note.
A flat, hot-rolled product which is not more than 500 mm wide and is normally delivered in coils, including strip for use in making welded tubes. (SITC, Rev.3: 67317-2, 67319-2, 67327-2, 67329-2, 67353-5, 67537-2, 67538-2, 67543-2, 67572-5, 67574-6).

[1] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[2] Including cold-reduced hoop and strip.

Remarque générale.
Produits plats laminés à chaud, de moins de 500 mm de largeur et normalement livrés en rouleaux. Cette rubrique comprend les bandes pour la fabrication des tubes soudés. (CTCI, Rev.3: 67317-2, 67319-2, 67327-2, 67329-2, 67353-5, 67537-2, 67538-2, 67543-2, 67572-5, 67574-6).

[1] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[2] Y compris les feuillards laminés à froid.

Railway track material
Matériel de voie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-67

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**82**	**98**	**57**	**77**	**72**	**63**	**61**	**57**	**58**	**56**	**Afrique**
South Africa[1]	82	98	57	77	72	63	61	57	..	..	Afrique du Sud[1]
America, North	**720**	**486**	**949**	**844**	**992**	**961**	**1014**	**1094**	**1145**	**1130**	**Amérique du Nord**
Canada	[2]226	[2]16	[2]353	[2]367	[2]406	[2]389	[2]443	488	[2]352	331	Canada
United States[2 3]	494	470	..	477	586	572	571	606	793	799	Etats-Unis[2 3]
America, South	**24**	**22**	**30**	**10**	**40**	**49**	**14**	**6**	**0**	**0**	**Amérique du Sud**
Brazil	24	22	30	10	40	49	[2]14	[2]6	[2]0	[2]0	Brésil
Asia	**2638**	**2757**	**2754**	**2689**	**3163**	**3452**	**2759**	**2576**	**2723**	**2642**	**Asie**
China	1586	1661	1638	1550	2013	2262	1611	1455	1524	1544	Chine
India	..	..	..	..	..	578	559	559	595	493	Inde
Japan	[2]341	[2]389	413	441	451	471	455	412	461	475	Japon
Korea, Republic of	59	69	76	86	102	140	134	150	143	130	Corée, République de
Turkey	1	1	3	2	0	1	[2]0	0	0	0	Turquie
Europe	**1987**	**1817**	**5216**	**4157**	**3514**	**3591**	**3601**	**3309**	**2906**	**2807**	**Europe**
European Union	***1351***	***1347***	***1527***	***1397***	***1247***	***1284***	***1417***	***1269***	***1447***	***1537***	***Union européenne***
Austria	141	191	[2]210	[2]261	[2]269	[2]290	[2]252	[2]237	[2]336	[2]335	Autriche
Finland	5	3	5	3	2	5	7	5	..	..	Finlande
France	200	204	240	264	228	192	[2]228	[2]255	[2]275	[2]315	France
Germany	..	..	[2]372	335	266	250	292	259	267	308	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	237	224	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	292	225	259	178	104	97	134	134	157	30	Italie
Luxembourg	117	116	131	129	134	105	121	55	42	48	Luxembourg
Spain	71	111	85	61	[2]56	[2]128	[2]114	[2]64	[2]123	[2]119	Espagne
Sweden[2 4]	46	41	23	10	40	64	59	50	..	160	Suède[2 4]
United Kingdom	[2]242	[2 3]232	[2 3]201	[2 3]156	[2 3]148	[2]153	[2]210	[2]210	[2]167	[2]217	Royaume-Uni
Eastern Europe	***568***	***423***	***3666***	***2737***	***2240***	***2279***	***2151***	***2019***	***1438***	***1250***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	80	55	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	[2]67	[2]72	[2]79	[2]103	[2]103	117	[2]128	République tchèque
Czechoslovakia(former)[5]	226	194	101	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[5]
Hungary	40	25	23	4	13	19	11	[2]14	[2]9	10	Hongrie
Poland	175	127	110	69	80	73	72	63	53	41	Pologne
Romania[1]	47	22	13	10	8	11	9	7	8	10	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	2084	1527	1575	1665	1603	1424	948	690	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	1335	1060	492	429	353	408	303	371	Ukraine
Other Europe	***68***	***47***	***23***	***23***	***27***	***28***	***33***	***21***	***21***	***20***	***Autre Europe***
Albania[2]	..	..	..	..	..	17	19	21	21	..	Albanie[2]
Croatia[2]	..	..	..	..	..	..	12	0	0	0	Croatie[2]
Slovenia	..	..	0	0	[2]4	[2]8	..	[2]0	[2]0	0	Slovénie
Yugoslavia, SFR	48	[3]27	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	4431	4249	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**9881**	**9429**	**9006**	**7777**	**7781**	**8116**	**7449**	**7042**	**6832**	**6635**	**Total**

General Note.

Hot-rolled steel products for the construction of railway and tramway track, that is, rails (including check-rails and rackrails), sleepers and products used as accessories for track construction, such as fishplates, soleplates, bedplates etc. This item does not include fabricated steel products for railway and tramway track construction, such as the following: (a) assembled track, turntables, platform buffers and loading gauges, (b) switch blades, crossings (or frogs), crossing pieces and point rods, and (c) screws, bolts, nuts, rivets and spikes used for fixing track construction materials. (SITC, Rev.3: 67701-0, 67709-1).

[1] Rails only.
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Shipments.
[4] Deliveries.
[5] Heavy rails and tram rails only.

Remarque générale.

Produits sidérurgiques laminés à chaud utilisés pour la construction de voies ferrées, rails (y compris les contre-rails et les crémaillères), traverses et produits utilisés accessoirement pour la construction de voies ferrées (éclisses, plaques de serrage, plaques d'écartement, etc.). Cette rubrique ne comprend pas les articles manufacturés en acier pour la construction de voies ferrées tels que: (a) voies assemblées, plaques tournantes, butoirs et gabarits, (b) aiguilles, pointes de coeur, croisements et changements de voies et tringles d'aiguillages, (c) tire-fonds, boulons, écrous, rivets, clous etc., utilisés pour fixer les éléments servant à la construction des voies ferrées. (CTCI, Rev.3: 67701-0, 67709-1).

[1] Rails seulement.
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Expéditions.
[4] Livraisons.
[5] Rails lourds et rails à ornière seulement.

Wire, plain
Fil ordinaire

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-70

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**395**	**365**	**384**	**347**	**347**	**372**	**389**	**405**	**447**	**436**	**Afrique**
Egypt	71	72	82	89	79	89	88	..	..	..	Egypte
South Africa	324	293	282	258	268	283	301	309	348	334	Afrique du Sud
America, North	**954**	**882**	**769**	**827**	**857**	**847**	**669**	**678**	**642**	**694**	**Amérique du Nord**
Mexico	42	47	67	28	138	133	76	86	80	100	Mexique
United States [1] [2]	912	835	..	799	719	714	593	592	562	594	Etats-Unis [1] [2]
America, South	**415**	**484**	**462**	**418**	**509**	**496**	**639**	**547**	**630**	**597**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	58	152	139	282	..	273	240	Colombie
Venezuela [3]	340	386	341	360	..	..	..	..	..	..	Venezuela [3]
Asia	**5413**	**5538**	**5420**	**5241**	**5095**	**5305**	**5522**	**5300**	**5684**	**5043**	**Asie**
Indonesia	..	..	..	..	..	285	..	..	..	..	Indonésie
Japan [3]	4263	4387	4292	4087	3894	3847	3887	3900	3907	3394	Japon [3]
Korea, Republic of	734	726	719	735	794	[3]1069	[3]1206	..	[3]1281	[3]1192	Corée, République de
Malaysia	46	43	36	40	48	51	51	83	103	78	Malaisie
Turkey	..	[3]97	[3]88	[3]94	[3]74	[3]53	[3]93	92	108	94	Turquie
Europe	**6886**	**6488**	**9427**	**8868**	**7372**	**7117**	**8295**	**5944**	**6299**	**6378**	**Europe**
European Union	***4487***	***4661***	***4815***	***4845***	***4596***	***5069***	***4081***	***3867***	***4126***	***4130***	***Union européenne***
Austria	126	132	141	114	88	110	116	126	132	128	Autriche
Belgium	..	..	..	..	..	496	494	488	608	596	Belgique
Denmark [4]	..	16	16	19	14	18	21	15	20	19	Danemark [4]
Finland	30	29	19	21	17	22	10	8	[2]27	21	Finlande
France [1]	432	412	474	499	444	454	..	..	..	..	France [1]
Germany	.	.	2397	2376	2301	2570	1475	1338	1388	1340	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2126	2270	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	[5]141	[5]152	[5]146	[5]151	77	52	112	136	..	..	Grèce
Netherlands [6]	114	101	97	112	..	..	..	..	..	..	Pays-Bas [6]
Portugal	86	80	84	74	84	94	101	100	110	118	Portugal
Spain	247	304	279	282	260	305	323	351	385	449	Espagne
Sweden [7]	249	214	180	183	156	216	252	157	175	178	Suède [7]
United Kingdom	..	..	..	..	607	626	606	573	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2082***	***1524***	***4497***	***3923***	***2699***	***1953***	***2125***	***1994***	***2068***	***2121***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	57	51	17	9	39	46	64	69	Bélarus
German D R (former)	423	263	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	222	232	278	312	338	402	425	République tchèque
Czechoslovakia(former)	594	538	339	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	179	144	85	62	36	55	71	65	70	72	Hongrie
Poland	341	168	124	122	139	164	196	196	239	284	Pologne
Romania	545	411	321	204	192	185	222	224	205	220	Roumanie
Russian Federation	..	..	2465	1880	1234	747	821	655	614	632	Fédération de Russie
Slovakia [2]	..	..	..	..	..	..	130	123	125	104	Slovaquie [2]
Ukraine	..	..	1086	1281	728	394	334	347	349	315	Ukraine
Other Europe	***317***	***303***	***115***	***100***	***77***	***96***	***89***	***83***	***105***	***128***	***Autre Europe***
Albania [3]	.	..	..	..	1	..	..	..	..	..	Albanie [3]
Croatia	..	..	2	7	4	2	2	2	20	29	Croatie
Latvia [3]	..	..	..	..	..	25	14	19	21	36	Lettonie [3]
Lithuania	..		16	5	6	6	7	7	7	7	Lituanie
Norway	44	30	..	..	22	..	..	..	..	..	Norvège
Slovenia	..	..	30	29	25	25	25	14	14	14	Slovénie
Yugoslavia	..	..	25	15	5	5	8	8	10	9	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	272	..	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1218	1161	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**15281**	**14918**	**16442**	**15701**	**14180**	**14137**	**13514**	**12874**	**13701**	**13149**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Wire, plain (continued)
Fil ordinaire (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-70

General Note.
A cold-drawn steel product of solid section of any cross-sectional shape, of which no cross-sectional dimension exceeds 13 mm, produced from wire rod by drawing it through a die. Fabricated wire products are excluded. (SITC, Rev.3: 67800-0).

[1] Shipments.
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Source: Instituto Latino Americano del Fierro y el Acero, (Santiago).
[4] Sales.
[5] Black wire and wire coated with zinc.
[6] Production by wire industry only.
[7] Excluding wire of iron or steel covered metal.

Remarque générale.
Produit sidérurgique de section pleine, étiré ou tréfilé à froid, dont la coupe transversale, de forme quelconque, n'excède pas 13 mm dans sa plus grande dimension, obtenu par étirage du fil machine à travers une filière. Cette rubrique ne comprend pas les ouvrages en fil. (CTCI, Rev.3: 67800-0).

[1] Expéditions.
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Source: "Instituto Latino Americano del Fierro y el Acero", (Santiago).
[4] Ventes.
[5] Fils noirs et fils galvanisés.
[6] Production de l'industrie du fil métallique seulement.
[7] Non compris les fils métalliques recouverts de fer ou d'acier.

Tubes, seamless
Tubes sans soudure

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-76

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**18**	**12**	**14**	**21**	**23**	**24**	**30**	**16**	**17**	**11**	**Afrique**
Algeria	18	12	14	21	23	24	30	16	17	11	Algérie
America, North	**1590**	**1734**	**1755**	**1507**	**1915**	**2062**	**2429**	**2673**	**2880**	**2261**	**Amérique du Nord**
Mexico	331	318	381	267	324	367	469	609	628	568	Mexique
United States [1] [2]	1259	1416	1374	1240	1591	1695	1960	2064	2252	1693	Etats-Unis [1] [2]
America, South	**954**	**843**	**991**	**858**	**970**	**956**	**1045**	**1178**	**1139**	**1106**	**Amérique du Sud**
Argentina	484	526	661	568	588	607	694	791	...	...	Argentine
Brazil	314	239	283	252	302	269	[2]271	[3]307	[2]343	[1]293	Brésil
Venezuela [3]	156	78	47	38	...	...	...	...	...	...	Venezuela [3]
Asia	**4600**	**5038**	**5935**	**5367**	**5598**	**5387**	**4825**	**5176**	**5177**	**5284**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	411	260	146	31	10	3	13	3	Azerbaïdjan
China	1941	2111	2314	2656	2831	3039	[2]2737	[3]3162	...	...	Chine
Japan	[2]2527	2794	3084	2327	2484	2300	2061	1938	2050	2083	Japon
Korea, Republic of	...	127	123	120	133	[2]13	[2]11	...	[2]10	[2]11	Corée, République de
Turkey	5	6	3	4	4	4	6	4	4	4	Turquie
Europe	**6933**	**6238**	**10806**	**10042**	**8687**	**7169**	**8016**	**7710**	**8059**	**7970**	**Europe**
European Union	***3828***	***3641***	***3271***	***3115***	***3284***	***3399***	***3982***	***3800***	***4293***	***4357***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	[2]207	[2]169	[2]189	258	242	219	Autriche
Belgium	...	...	...	...	...	5	7	6	5	6	Belgique
Finland	4	0	0	[3]0	[2]0	[3]0	[3]0	0	0	[3]0	Finlande
France [2]	...	...	...	...	443	525	555	566	653	736	France [2]
Germany	..	..	...	1047	972	1146	1567	1406	1723	1701	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1525	1362	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	...	...	...	...	22	25	26	27	40	...	Grèce
Ireland	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	Irlande
Italy	750	726	770	709	736	756	792	722	759	777	Italie
Spain	361	351	314	241	232	231	248	260	275	286	Espagne
Sweden	[4]178	[4]147	[4]120	[4]107	[4]92	[4]114	[4]133	[2] [5]121	[3] [5]134	[2] [5]138	Suède
United Kingdom	...	...	...	[3]287	571	425	462	431	459	452	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2938***	***2471***	***7439***	***6878***	***5365***	***3744***	***4021***	***3893***	***3734***	***3556***	***Europe orientale***
Bulgaria	71	52	24	22	23	23	25	26	19	[2]16	Bulgarie
German D.R.(former)	468	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	827	362	377	[2] [4]423	[3]418	360	[2]376	République tchèque
Czechoslovakia(former)	974	962	733	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	168	113	75	50	...	35	47	39	[3]29	[2]10	Hongrie
Poland	452	300	253	247	230	237	254	256	247	219	Pologne
Romania	805	576	264	260	264	282	332	379	420	417	Roumanie
Russian Federation	..	..	3553	2967	2594	1857	1934	1669	1677	1462	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	[2]100	[3]97	[3]113	135	132	187	Slovaquie
Ukraine	..	..	2517	2402	1729	836	893	971	850	869	Ukraine
Other Europe	***167***	***126***	***96***	***48***	***38***	***26***	***13***	***17***	***32***	***57***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	96	48	38	26	13	17	32	57	Croatie
Yugoslavia, SFR	167	[2]126	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	8001	7966	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**22096**	**21831**	**19501**	**17795**	**17192**	**15598**	**16344**	**16752**	**17272**	**16633**	**Total**

General Note.
Steel tubes produced from an ingot or a semi-manufactured product by a number of different methods involving piercing followed by a series of finishing operations. (SITC, Rev.3: 67912-0, 67913-0, 67914-0, 67915-0, 67916-0, 67917-0).

[1] Shipments.
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Source: Instituto Latino Americano del Fierro y el Acero, (Santiago).
[4] Primary production of hot-rolled seamless tubes.
[5] Deliveries.

Remarque générale.
Tubes d'acier fabriqués à partir d'un lingot ou demi-produit par divers procédés comprenant un perçage suivi d'une série d'opérations de finition. (CTCI, Rev.3: 67912-0, 67913-0, 67914-0, 67915-0, 67916-0, 67917-0).

[1] Expéditions.
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Source: "Instituto Latino Americano del Fierro y el Acero", (Santiago).
[4] Production primaire de tubes sans soudure laminés à chaud.
[5] Livraisons.

Tubes, welded
Tubes soudés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-79

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**717**	**685**	**611**	**640**	**708**	**606**	**632**	**558**	**561**	**524**	**Afrique**
Algeria	123	121	94	102	131	48	37	28	15	13	Algérie
South Africa	594	564	517	538	577	558	595	530	546	511	Afrique du Sud
America, North	**4130**	**4577**	**4717**	**4244**	**4687**	**5407**	**5277**	**5903**	**6850**	**6396**	**Amérique du Nord**
Canada	...	[1] [2]1469	[1] [2]1710	[1] [2]1356	[1] [2]1758	[1] [2]2048	[1] [2]1941	[2]2141	*2524	2530	Canada
Cuba	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	229	302	307	318	484	548	362	476	636	650	Mexique
United States[2] [3]	2379	2804	2698	2568	2443	2809	2972	3284	3688	3214	Etats-Unis[2] [3]
America, South	**126**	**57**	**92**	**106**	**114**	**131**	**127**	**158**	**162**	**174**	**Amérique du Sud**
Argentina	126	57	...	...	...	...	...	...	...	..	Argentine
Ecuador	...	...	...	14	22	39	35	66	...	..	Equateur
Asia	**12749**	**13722**	**14100**	**13129**	**13106**	**12839**	**13774**	**13564**	**14805**	**12152**	**Asie**
China[2]	..	...	..	...	...	...	2059	1936	...	...	Chine[2]
Cyprus	7	*6	*6	11	[3]13	[3]15	[3]15	[3]16	15	16	Chypre
Hong Kong SAR[4]	14	[1]61	88	39	52	65	25	34	...	24	Hong-Kong RAS[4]
Japan	[2]7509	[2]7733	7802	7177	6939	6406	6617	6981	6946	6375	Japon
Kazakhstan	..	.	9	3	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	2361	2942	3152	2840	2923	[3]3141	[2]3685	...	[2]3931	[3]2092	Corée, République de
Malaysia	261	308	372	396	410	478	503	685	758	501	Malaisie
Turkey	598	673	672	664	764	729	864	897	1106	1139	Turquie
Europe	**10122**	**8938**	**18236**	**16116**	**12149**	**11658**	**12080**	**12871**	**13895**	**13487**	**Europe**
European Union	***7505***	***6593***	***6764***	***7086***	***6572***	***8021***	***8368***	***8834***	***9832***	***10061***	***Union européenne***
Austria	[1]131	[1]113	[1]120	[1]100	[1]76	[1]89	[1]109	#329	382	330	Autriche
Finland	248	263	227	272	308	344	399	368	415	407	Finlande
France[2]	...	..	...	...	717	843	739	784	874	801	France[2]
Germany	..	..	...	1757	1432	1628	2052	1954	[2]2228	2396	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[5]	1804	1505	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[5]
Greece	[6]355	[6]286	[6]253	[6]199	162	145	165	189	230	..	Grèce
Italy	2454	1919	2062	2029	1937	2808	2800	2946	3197	3279	Italie
Luxembourg	111	107	128	134	130	127	100	95	120	104	Luxembourg
Portugal	66	..	...	79	80	83	82	74	95	118	Portugal
Spain	798	729	706	766	737	935	835	780	931	1062	Espagne
Sweden	[7]131	[2] [8]88	[2] [5]83	[2] [8]80	[2] [5]85	[2] [8]89	[2] [8]91	[2] [8]100	[2] [8]111	[2] [8]105	Suède
United Kingdom	..	...	..	[3]901	[3]908	[3]930	[3]996	[2]1215	1249	1358	Royaume-Uni
Eastern Europe	***2326***	***1882***	***11236***	***8829***	***5374***	***3463***	***3566***	***3954***	***3962***	***3273***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	92	76	44	10	12	19	31	47	Bélarus
Bulgaria	222	156	63	57	61	59	66	65	49	53	Bulgarie
German D.R.(former)	318	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	347	190	[2]292	[2]344	[3]324	362	[2]370	République tchèque
Czechoslovakia(former)	615	605	442	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	96	71	47	47	49	46	72	191	212	214	Hongrie
Poland	520	267	267	273	250	259	307	255	269	256	Pologne
Romania	555	465	343	189	150	190	212	212	214	244	Roumanie
Russian Federation	..	..	6938	5114	3210	1733	1801	1851	1797	1380	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	[3]43	[3]48	[3]50	6	33	56	Slovaquie
Ukraine	..	..	3044	2686	1377	824	702	1031	995	653	Ukraine
Other Europe	***291***	***463***	***236***	***201***	***203***	***174***	***146***	***83***	***101***	***153***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	96	67	74	90	45	33	42	64	Croatie
Slovenia	..	..	35	37	44	58	62	3	1	1	Slovénie
Yugoslavia	..	..	72	64	31	7	15	25	27	43	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	...	[3]54	[3]19	[3]24	22	31	45	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	291	463	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	12566	11540	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**40410**	**39519**	**37755**	**34234**	**30763**	**30640**	**31889**	**33054**	**36273**	**32732**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Tubes, welded (continued)
Tubes soudés (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-79

General Note.
Steel tubes generally produced from strip or sheets by a number of different processes involving welding, which may be followed by a cold-drawing finishing operation. (SITC, Rev.3: 67931-1, 67933-0, 67943-0, 67944-0).

[1] Including seamless tubes.
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Shipments.
[4] 1997 data are confidential.
[5] Excluding welded precision tubes.
[6] Including seamless tubes and iron pipes of all kinds.
[7] Including welded tubes of stainless steel.
[8] Deliveries.

Remarque générale.
Tubes d'acier fabriqués généralement à partir de bandes ou de tôles par divers procédés comprenant la soudure et, éventuellement, une opération ultérieure de finition par étirage à froid. (CTCI, Rev.3: 67931-1, 67933-0, 67943-0, 67944-0).

[1] Y compris les tubes sans soudure.
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Expéditions.
[4] Pour 1997, les données sont confidentielles.
[5] Non compris les tuyaux de précision soudés
[6] Y compris les tubes sans soudure et tuyaux en fonte de toutes sortes.
[7] Y compris les tubes soudés en acier inoxydable.
[8] Livraisons.

Steel castings in the rough state
Moulages d'acier non usinés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-85

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**109**	**92**	**89**	**75**	**59**	**63**	**57**	**59**	**53**	**50**	**Afrique**
South Africa	109	92	89	75	59	63	57	59	...	...	Afrique du Sud
America, North	**1388**	**1342**	**1182**	**1244**	**1289**	**1289**	**1289**	**1289**	**1289**	**1289**	**Amérique du Nord**
Cuba	314	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
United States	[1]1074	[1]1028	868	930	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis
Asia	**1033**	**934**	**1004**	**815**	**794**	**880**	**964**	**886**	**881**	**807**	**Asie**
Indonesia	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	Indonésie
Japan	[2]451	[3]485	450	377	349	356	370	375	357	286	Japon
Korea, Republic of	568	423	515	387	373	458	504	...	...	...	Corée, République de
Turkey[2]	...	...	...	...	69	63	87	94	116	...	Turquie[2]
Europe	**1788**	**1638**	**3868**	**3498**	**3780**	**3697**	**2720**	**2343**	**2554**	**3392**	**Europe**
European Union	***627***	***632***	***788***	***703***	***607***	***647***	***703***	***686***	***493***	***527***	***Union européenne***
Austria	...	...	12	13	17	13	...	...	...	...	Autriche
Belgium	...	...	...	...	...	...	30	...	#2	2	Belgique
Finland	15	15	12	12	14	18	21	19	[3]14	[3]15	Finlande
France	113	115	252	250	201	218	..	...	...	...	France
Germany	..	..	266	210	165	168	[3]184	[3]173	13	14	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	221	221	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	114	117	115	86	[3]79	[3]92	[3]92	[3]84	[3]80	[3]76	Italie
Sweden	25	23	...	...	...	...	...	...	[2 3]31	...	Suède
United Kingdom	[2]114	[2]116	[3]93	[3]94	[3]93	[2]100	[3]100	[3]111	81	[2]110	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1062***	***907***	***3026***	***2741***	***3133***	***3012***	***1971***	***1609***	***2037***	***2843***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	188	158	139	90	58	48	56	58	Bélarus
Bulgaria[2]	...	...	31	19	11	10	13	13	12	...	Bulgarie[2]
German D.R.(former)	204	169	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	112	88	81	...	...	[2]122	[2]131	République tchèque
Czechoslovakia(former)	304	271	186	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	28	20	12	6	8	11	7	[2]2	...	[2]2	Hongrie
Poland	264	179	100	69	69	73	78	77	74	64	Pologne
Romania	237	245	184	110	88	82	82	74	65	47	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	...	1535	862	869	724	637	532	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	[2]4	8	8	9	5	[3]24	[2]28	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	...	[2]1187	[3]1795	[2]748	[3]559	1034	1977	Ukraine
Other Europe	***99***	***99***	***54***	***54***	***40***	***38***	***46***	***48***	***24***	***23***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2	2	2	1	1	1	[2]0	0	Croatie
Estonia	..	..	4	2	1	1	2	2	3	2	Estonie
Slovenia	..	..	...	[2]23	[3]16	[3]18	[2]20	23	1	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	23	27	21	18	23	22	20	21	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	99	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**4318**	**4008**	**6142**	**5632**	**5922**	**5929**	**5030**	**4577**	**4777**	**5538**	**Total**

General Note.
Steel castings at the black stage, after fettling. (SITC, Rev.3: 69963-2).

Remarque générale.
Moulages d'acier noirs après ébarbage. (CTCI, Rev.3: 69963-2).

[1] Shipments.
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Deliveries.

[1] Expéditions.
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Livraisons.

Steel forgings
Pièces de forge

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-88

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**4**	**4**	**5**	**4**	**51**	**45**	**64**	**93**	**104**	**120**	**Amérique du Nord**
Cuba	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	1	1	2	1	#48	42	61	90	101	117	Mexique
America, South	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	...	...	2	..	...	...	...	...	...	Colombie
Asia	**1022**	**1163**	**1127**	**1042**	**1038**	**1131**	**1210**	**1244**	**1284**	**1129**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	9	5	4	2	1	1	1	1	Azerbaïdjan
India	[1]163	[1]166	[1]180	206	..	...	...	...	...	..	Inde
Japan	[2]584	671	593	534	506	536	569	583	619	543	Japon
Korea, Republic of	231	282	301	253	303	370	417	[2]437	[2]441	[2]362	Corée, République de
Turkey	...	...	...	...	44	...	...	...	...	...	Turquie
Europe	**3150**	**2548**	**2789**	**2667**	**1874**	**2249**	**2757**	**2203**	**2188**	**2220**	**Europe**
European Union	***704***	***673***	***692***	***949***	***591***	***825***	***1318***	***846***	***891***	***1033***	***Union européenne***
Austria	49	53	[2]46	[2]43	[2]39	[2]43	[2]50	..	..	...	Autriche
Belgium	..	..	..	..	..	6	6	7	7	8	Belgique
Finland	2	1	1	1	...	...	..	...	2	...	Finlande
Germany	..	..	...	254	229	256	311	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	257	253	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	364	333	349	617	288	...	[2]915	[2]495	[2]536	...	Italie
Portugal	...	...	...	0	1	1	6	9	15	10	Portugal
Spain	...	...	...	...	6	10	7	9	6	7	Espagne
Sweden[3]	...	...	21	...	...	...	...	...	...	..	Suède[3]
Eastern Europe	***2332***	***1761***	***2059***	***1695***	***1266***	***1404***	***1414***	***1327***	***1271***	***1161***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	[2]24	17	13	11	10	10	9	Bélarus
Bulgaria[2]	...	...	38	14	13	15	21	17	23	...	Bulgarie[2]
German D.R.(former)	520	343	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	213	193	194	...	...	[2]180	[2]191	République tchèque
Czechoslovakia(former)	616	563	346	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	112	73	45	42	42	46	56	..	...	...	Hongrie
Poland	504	336	233	210	185	252	285	271	261	250	Pologne
Romania	555	423	293	186	188	163	164	192	145	98	Roumanie
Russian Federation	..	..	795	694	390	548	528	495	463	453	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	23	28	37	19	[2]55	[2]58	Slovaquie
Ukraine	..	..	289	286	215	145	118	110	103	84	Ukraine
Other Europe	***114***	***114***	***38***	***23***	***17***	***20***	***25***	***29***	***26***	***26***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	..	...	...	...	[2]1	[2]1	1	Croatie
Slovenia	..	..	14	12	13	16	21	[2]24	[2]20	[2]20	Slovénie
Yugoslavia	..	..	23	10	3	3	3	4	5	5	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	114	...	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1355	1280	..	..	..	..	..	..	.	..	URSS (anc.)
Total	**5533**	**4997**	**3923**	**3715**	**2963**	**3427**	**4033**	**3542**	**3578**	**3471**	**Total**

General Note.
Finished steel products produced by forging (including drop forging), hammering and pressing operations. (SITC, Rev.3: 69965-0).

Remarque générale.
Produits en acier obtenus par forgeage (y compris l'estampage), travail au marteau ou formage. (CTCI, Rev.3: 69965-0).

[1] Production by large and medium scale establishments only.
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Including forged bars.

[1] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie, Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Y compris les barres forgées.

Wheels, wheel centres, tires and axles
Roues, centres de roues, bandages et essieux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3710-91

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**474**	**464**	**371**	**395**	**426**	**426**	**426**	**426**	**426**	**426**	**Amérique du Nord**
United States [1]	474	464	371	395	...	..	..	...	...	..	Etats-Unis [1]
America, South	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**6**	**5**	**5**	**5**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	5	4	4	6	...	...	...	Colombie
Asia	**41**	**53**	**39**	**42**	**38**	**51**	**57**	**43**	**51**	**69**	**Asie**
Japan	[3]39	[2]51	37	40	34	48	54	40	48	67	Japon
Turkey	...	...	...	2	2	3	3	3	3	2	Turquie
Europe	**260**	**283**	**1086**	**898**	**670**	**543**	**610**	**709**	**534**	**508**	**Europe**
European Union	***94***	***97***	***93***	***94***	***99***	***89***	***88***	***95***	***194***	***154***	***Union européenne***
France	7	6	6	8	7	10	[3]12	[2]10	[3]7	[3]9	France
Germany	..	..	...	58	53	41	41	[2]50	[2]53	[2]55	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	48	50	..	..	.	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	[3]39	[3]41	[3]37	[2]28	39	38	[2]35	[3]35	[2]134	..	Italie
Eastern Europe	***156***	***176***	***992***	***803***	***570***	***453***	***520***	***612***	***339***	***353***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	52	93	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	18	9	14	5	[3]3	[3]1	1	...	...	...	Hongrie
Poland	64	64	46	24	33	27	29	31	29	34	Pologne
Romania	[3]22	[3]10	[3]6	[3]3	[3]3	[3]3	[3]2	[3]1	[3]3	4	Roumanie
Russian Federation	..	..	607	439	309	295	379	415	199	225	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	319	332	222	127	109	165	108	90	Ukraine
Other Europe	***10***	***10***	***1***	***1***	***1***	***1***	***2***	***2***	***1***	***1***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	...	...	..	...	..	1	...	Croatie
Yugoslavia	..	..	...	..	0	[3]0	[2]1	[3]1	[3]0	[3]0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	10	..	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1105	1114	..	..	.	.	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**1885**	**1919**	**1502**	**1340**	**1136**	**1024**	**1099**	**1183**	**1016**	**1008**	**Total**

General Note.
Wheels, parts of wheels and axles of steel for use in constructing vehicles running on rails. Although this item is classified under transport equipment in the SITC, the products concerned are generally made in steel works. (SITC, Rev.3: 79199-1).

Remarque générale.
Roues, parties de roues et essieux en acier servant à la construction de véhicules se déplaçant sur rails. Bien que ces articles soient classés par la CTCI parmi le matériel de transport, il convient de noter qu'ils sont généralement fabriqués dans les établissements sidérurgiques. (CTCI, Rev.3: 79199-1).

[1] Shipments.
[2] Source: Annual Bulletin of Steel Statistics for Europe, America and Asia, United Nations Economic Commission of Europe (Geneva).
[3] Excluding axles

[1] Expéditions.
[2] Source: Bulletin annuel de statistiques de l'acier pour l'Europe, l'Amérique et l'Asie. Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (Genève).
[3] Non compris les essieux.

Copper, blister and other unrefined
Cuivre blister et autre cuivre non affiné

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1180**	**945**	**760**	**730**	**595**	**501**	**468**	**495**	**502**	**471**	**Afrique**
Dem. Rep. of Congo[1 2]	449.2	355.8	237.5	131.0	#46.5	30.0	28.8	49.8	40.1	40.0	Rép. dém. du Congo[1 2]
Namibia[2]	38.0	33.2	33.5	37.5	34.8	29.8	29.8	16.7	16.0	*5.0	Namibie[2]
South Africa[1 3]	184.8	176.0	164.7	158.7	156.6	158.3	154.4	148.4	163.6	153.2	Afrique du Sud[1 3]
Zambia[3 4]	485.2	355.4	300.5	380.2	337.8	265.2	237.7	262.0	264.2	255.1	Zambie[3 4]
Zimbabwe[3]	23.1	24.4	23.8	22.4	18.9	18.2	17.5	18.0	18.0	18.0	Zimbabwe[3]
America, North	**1795**	**1859**	**1828**	**2010**	**2148**	**2176**	**2208**	**2241**	**2411**	**2497**	**Amérique du Nord**
Canada	500.2	525.2	532.8	552.4	576.3	560.0	618.2	[3]612.7	[3]626.5	[3]624.5	Canada
Mexico	174.3	175.4	175.0	278.0	300.0	305.8	339.8	328.2	344.0	[3]382.0	Mexique
United States	1120.4	1158.5	1120.0	1180.0	1270.0	1310.0	1250.0	1300.0	1440.0	1490.0	Etats-Unis
America, South	**1722**	**1493**	**1535**	**1556**	**1609**	**1614**	**2165**	**2487**	**2774**	**3036**	**Amérique du Sud**
Brazil[3]	146.5	147.6	145.1	160.0	150.0	150.4	151.2	168.3	177.1	167.2	Brésil[3]
Chile[1]	1266.0	1110.0	1076.4	1095.0	1173.6	1148.3	1566.2	1991.3	2270.6	2511.2	Chili[1]
Peru[1 3]	309.3	235.8	313.0	300.7	285.8	315.0	347.2	327.5	326.4	357.1	Pérou[1 3]
Asia	**2163**	**2191**	**2704**	**2844**	**2983**	**2948**	**3108**	**3258**	**3507**	**3577**	**Asie**
China*[3]	346.3	358.5	385.0	418.0	443.7	482.4	538.0	645.0	657.4	667.2	Chine*[3]
India	41.0	38.8	47.2	50.8	59.9	64.9	65.6	80.8	101.2	114.1	Inde
Iran(Islamic Rep. of)*[2 5]	76.1	59.4	88.2	92.8	92.0	130.6	121.7	132.0	137.0	140.0	Iran(Rép. islamique)*[2 5]
Japan	1323.9	1351.4	1417.8	1492.4	1526.7	1434.6	1534.3	1568.0	1684.3	1614.6	Japon
Kazakhstan*[2]	..	..	..	..	300.0	285.0	242.8	245.0	310.0	330.0	Kazakhstan*[2]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.*[2]	18.0	18.0	25.0	26.0	28.0	28.0	29.0	29.0	29.0	27.5	Corée,Rép.pop.dém.de*[2]
Korea, Republic of[6]	178.7	192.2	200.8	209.8	219.5	222.0	234.8	246.2	265.0	368.8	Corée, République de[6]
Philippines[2]	*156.3	*153.5	167.5	168.8	212.4	200.3	242.2	201.7	206.2	*200.0	Philippines[2]
Turkey[1]	22.6	18.8	26.8	30.0	31.2	30.4	24.4	30.3	32.5	34.4	Turquie[1]
Uzbekistan*[2]	..	..	..	80.0	70.0	70.0	75.0	80.0	85.0	80.0	Ouzbékistan*[2]
Europe	**1424**	**1305**	**1972**	**1920**	**1871**	**1993**	**2014**	**2352**	**2450**	**2449**	**Europe**
European Union	***565***	***598***	***663***	***664***	***658***	***762***	***745***	***1025***	***1079***	***1056***	***Union européenne***
Austria[3]	39.1	41.0	44.8	49.0	47.3	49.6	53.4	65.4	73.0	54.8	Autriche[3]
Finland	99.1	112.8	114.3	136.8	136.6	129.3	120.6	178.7	168.7	172.0	Finlande
Germany	..	..	256.2	228.4	201.3	292.2	[3]304.9	[3]385.4	[3]349.1	[3]330.2	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[7]	176.9	183.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[7]
Portugal	3.1	2.0	1.1	[3]1.0	[3]1.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	..	Portugal
Spain	[3]152.3	[3]150.4	[3]149.1	[3]150.0	[3]173.0	[3]188.4	[3]160.0	[3]270.9	359.3	373.3	Espagne
Sweden[3]	94.6	108.0	97.6	98.4	99.1	102.7	106.5	125.0	128.4	125.4	Suède[3]
Eastern Europe	***582***	***458***	***1068***	***1042***	***1076***	***1062***	***1078***	***1132***	***1182***	***1221***	***Europe orientale***
Bulgaria[3]	59.2	30.3	27.8	50.6	71.9	89.4	74.5	90.0	90.0	119.5	Bulgarie[3]
German D.R.(former)	46.1	*[7]14.3	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	36.6	33.0	27.7	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	4.3	0.3	0.1	[3]0.1	[3]0.1	[3]0.1	[3]0.1	[3]0.1	[3]0.1	*[3]0.0	Hongrie
Poland	396.0	351.4	452.9	401.1	411.7	403.6	413.5	417.7	444.8	451.5	Pologne
Romania	39.4	28.3	27.8	28.2	26.2	23.5	23.4	32.6	25.0	18.7	Roumanie
Russian Federation*[2]	..	..	..	..	544.0	524.0	545.0	570.0	600.0	610.0	Fédération de Russie*[2]
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21.6	Slovaquie
Other Europe	***277***	***249***	***240***	***214***	***137***	***168***	***191***	***194***	***190***	***172***	***Autre Europe***
Albania	15.0	11.0	5.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	0.0	2.0	Albanie
Norway	35.0	36.5	38.4	39.3	37.3	39.5	58.9	33.9	[3]32.9	[3]31.7	Norvège
Switzerland	54.0	50.4	42.2	45.0	40.4	40.4	41.4	..	..	..	Suisse
Yugoslavia	..	..	154.5	127.9	57.4	66.6	87.4	125.2	125.0	108.5	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	173.2	151.4	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)*[7]	1075.0	990.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)*[7]
Oceania	**191**	**200**	**189**	**199**	**221**	**282**	**142**	**171**	**208**	**236**	**Océanie**
Australia[8]	191.0	199.9	188.5	199.0	221.0	282.0	142.0	171.0	208.0	236.0	Australie[8]
Total	**9550**	**8983**	**8986**	**9259**	**9428**	**9514**	**10105**	**11003**	**11852**	**12265**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Copper, blister and other unrefined (continued)
Cuivre blister et autre cuivre non affiné (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-01

General Note.
Unwrought product obtained by smelting (black or blister copper), by precipitation or concentration (cement copper or copper precipitate) of ores and concentrates. (SITC, Rev.3: 28322-0, 68211-0).

[1] Including some production at the refined stage.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Source: World Metal Statistics, (London).
[4] Including copper obtained from ores by leaching in electrowinningplants.

[5] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[6] Production at the refined stage.
[7] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Produit non travaillé obtenu à partir des minerais ou concentrés par convertissage (cuivre noir ou cuivre blister), ou par précipitation ("cémentation") (cuivre de cément ou précipités de cuivre). (CTCI, Rev.3: 28322-0, 68211-0).

[1] Y compris certaines productions au stade affiné.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[4] Y compris le cuivre obtenu à partir des minerais après lixiviation dans les fabriques de récupération électrolytique.
[5] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[6] Données se rapportant au cuivre affiné.
[7] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Copper, refined, unwrought (total production)
Cuivre affiné, non travaillé (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**801**	**721**	**651**	**627**	**603**	**544**	**492**	**495**	**513**	**481**	**Afrique**
Dem. Rep. of Congo[1]	181.6	140.9	104.0	47.5	34.1	29.0	33.0	42.0	40.1	*38.0	Rép. dém. du Congo[1]
South Africa[2]	144.2	133.0	127.0	120.1	127.9	129.6	131.7	116.0	126.5	123.1	Afrique du Sud[2]
Zambia	450.8	424.8	398.4	441.6	424.8	[3]369.5	[3]313.8	[3]317.1	[3]327.8	[3]306.0	Zambie
Zimbabwe[1]	*24.0	*22.5	*22.0	*17.9	*16.4	*15.4	*13.1	*20.1	*18.8	14.0	Zimbabwe[1]
America, North	**2625**	**2690**	**2728**	**2870**	**3009**	**2957**	**3060**	**3156**	**3191**	**3374**	**Amérique du Nord**
Canada	515.2	515.8	538.0	539.3	561.6	527.5	572.6	559.2	560.3	562.5	Canada
Mexico	*155.8	*157.1	*190.1	*191.0	197.8	199.5	207.5	246.3	160.5	321.7	Mexique
United States	1953.8	2017.4	2000.0	2140.0	2250.0	2230.0	2280.0	2350.0	2470.0	2490.0	Etats-Unis
America, South	**1503**	**1374**	**1398**	**1651**	**1518**	**1503**	**1938**	**2262**	**2678**	**2923**	**Amérique du Sud**
Brazil[1]	207.8	201.7	141.4	158.0	161.1	170.0	165.0	172.1	177.1	*177.0	Brésil[1]
Chile	1071.0	990.8	1012.8	1242.3	1093.2	1080.0	1491.5	1748.2	2116.6	2334.9	Chili
Peru[2]	224.3	181.8	244.1	251.1	261.7	253.0	282.0	342.0	384.1	411.4	Pérou[2]
Asia	**2029**	**2074**	**2556**	**2833**	**2939**	**2851**	**3266**	**3410**	**3539**	**3665**	**Asie**
China	* [2]555.1	* [2]561.5	* [2]560.0	* [2]659.0	* [2]733.0	* [2]736.1	1079.7	1120.5	1152.9	1109.4	Chine
India[1]	*41.8	*41.6	*47.2	46.8	*36.8	49.0	39.6	39.3	36.2	107.0	Inde[1]
Iran(Islamic Rep. of)	*40.0	43.3	77.9	[3]101.8	[3]85.0	[3]90.2	[3]90.4	[3]99.1	[3]103.5	[3]118.5	Iran(Rép. islamique)
Japan[3]	989.6	1008.0	1076.3	1160.9	1188.8	1119.2	1188.0	1251.4	1278.7	1277.4	Japon[3]
Kazakhstan* [1]	..	..	..	300.0	317.0	280.0	255.6	287.1	301.1	324.9	Kazakhstan* [1]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	22.0	22.0	24.0	25.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of	* [1]179.9	* [1]185.6	200.4	210.0	218.4	222.0	232.8	[3]248.0	* [1]267.0	* [1]375.0	Corée, République de
Philippines[2]	132.2	125.9	115.5	145.7	166.0	154.7	158.1	155.8	140.6	152.4	Philippines[2]
Turkey	68.4	86.4	84.2	[2]104.0	[3]92.4	[3]83.0	[2]100.3	[2]100.7	[2]114.6	[3]92.0	Turquie
Uzbekistan* [1]	..	..	..	80.0	75.0	90.0	95.0	100.0	110.0	80.0	Ouzbékistan* [1]
Europe	**2541**	**2470**	**2890**	**2959**	**2948**	**2833**	**2771**	**3018**	**3031**	**2827**	**Europe**
European Union	***1794***	***1796***	***1740***	***1764***	***1650***	***1740***	***1620***	***1807***	***1758***	***1557***	***Union européenne***
Austria	46.3	49.5	52.8	[2]54.7	[2]52.7	[3]52.5	[2]53.5	[2]76.0	[2]78.0	[3]72.0	Autriche
Belgium[4]	563.3	542.5	478.0	471.3	455.2	[1]375.2	[1]376.0	[3]354.0	[1]373.0	[1]368.0	Belgique[4]
Finland	177.0	178.0	170.0	162.1	197.9	199.3	211.2	241.0	132.4	157.7	Finlande
France	43.0	43.8	43.6	42.8	44.4	41.7	[1]42.5	[1]39.1	[1]35.6	[3]22.4	France
Germany	..	..	521.5	581.5	632.1	591.9	483.9	535.7	544.1	547.9	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	475.2	476.3	..	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	21.2	28.0	31.7	32.9	...	...	...	...	...	..	Grèce
Italy	83.3	83.0	83.4	76.0	90.3	84.0	96.0	85.8	85.7	29.1	Italie
Portugal	*6.0	*6.0	2.1	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	Portugal
Spain	[3]165.7	[3]170.6	[3]189.9	[3]179.1	[2]179.2	[3]188.3	[3]164.2	[3]264.0	[3]292.0	152.4	Espagne
Sweden	*94.7	*97.3	96.6	[3]101.6	118.1	114.8	[3]111.1	[3]126.4	[3]128.4	[3]125.4	Suède
United Kingdom	118.6	121.5	70.1	[3]42.1	51.2	64.2	51.6	56.4	[3]60.4	[3]53.8	Royaume-Uni
Eastern Europe	***564***	***489***	***977***	***1036***	***1010***	***981***	***1039***	***1071***	***1133***	***1144***	***Europe orientale***
Bulgaria	[3]55.8	[3]24.3	12.8	18.0	26.3	26.5	25.5	22.3	34.5	32.1	Bulgarie
German D.R.(former)	44.4	* [3]56.7	..	..	..	..	..	.	.	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	26.9	24.6	25.3	..	..	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	13.1	12.8	9.3	2.3	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	Hongrie
Poland	390.3	346.1	378.5	387.0	404.2	405.1	406.7	424.7	440.6	446.8	Pologne
Romania	33.2	24.7	25.7	26.5	25.2	22.1	22.0	29.3	22.9	21.0	Roumanie
Russian Federation* [1]	..	..	...	575.4	526.0	502.0	560.0	570.0	610.0	625.0	Fédération de Russie* [1]
Slovakia	..	..	..	...	* [1]26.0	* [1]25.0	* [1]25.0	* [1]25.0	* [1]25.0	19.2	Slovaquie
Other Europe	***183***	***185***	***173***	***159***	***89***	***112***	***112***	***138***	***139***	***126***	***Autre Europe***
Norway	32.3	33.5	38.4	39.3	37.2	39.4	34.3	33.9	[3]32.9	[3]31.7	Norvège
Yugoslavia	..	..	134.2	119.7	51.3	72.1	77.5	104.0	106.6	94.4	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	151.0	151.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [5]	1330.0	1160.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [5]
Oceania	**255**	**245**	**270**	**336**	**336**	**355**	**274**	**318**	**295**	**280**	**Océanie**
Australia[6]	255.0	244.9	270.2	335.6	336.0	355.2	273.6	318.0	295.2	279.6	Australie[6]

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Copper, refined, unwrought (total production) (continued)
Cuivre affiné, non travaillé (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-04

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	**11084**	**10735**	**10494**	**11276**	**11352**	**11043**	**11802**	**12857**	**13246**	**13550**	**Total**

General Note.
Refined copper obtained by fire-refining or electrolysis of primary crude metal (blister, black or cement copper). It can also be recovered from secondary materials (scrap). Electrolytic copper obtained directly from ores by leaching is included. (SITC, Rev.3: 68212-0).

Remarque générale.
Cuivre affiné par affinage thermique ou électrolytique de la matière première (métal brut), (cuivre blister, cuivre noir ou cuivre de cément) ou par récupération à partir de produits secondaires (déchets de cuivre). Cette rubrique comprend le cuivre électrolytique obtenu directement à partir des minerais après lixiviation. (CTCI, Rev.3: 68212-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Source: World Metal Statistics, (London).
[3] Electrolytic cathode copper.
[4] Including alloys and processing of refined copper imported from Zaire.
[5] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[6] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[3] Cuivre électrolytique à cathode.
[4] Y compris les alliages et le traitement ultérieur du cuivre raffiné importé du Zaire.
[5] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Copper, primary, refined
Cuivre, neuf, affiné

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-041

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**792**	**713**	**643**	**619**	**595**	**537**	**488**	**479**	**507**	**476**	**Afrique**
Dem. Rep. of Congo [1]	181.6	140.9	104.0	47.5	34.1	29.0	33.0	42.0	40.1	38.0	Rép. dém. du Congo [1]
South Africa [2]	144.2	133.0	127.0	120.1	127.9	129.6	131.7	116.0	126.5	123.1	Afrique du Sud [2]
Zambia	450.8	424.8	398.4	441.6	424.8	[3]369.5	[3]313.8	[3]317.1	[3]327.8	[3]306.0	Zambie
Zimbabwe* [1]	15.7	14.1	13.8	9.7	8.2	9.4	7.1	4.1	12.8	9.0	Zimbabwe* [1]
America, North	**2088**	**2171**	**2228**	**2322**	**2499**	**2508**	**2586**	**2716**	**2677**	**2937**	**Amérique du Nord**
Canada	477.4	468.4	511.2	501.9	521.2	495.5	481.7	475.9	*461.0	*489.9	Canada
Mexico	133.6	125.9	137.1	110.5	*187.8	*173.0	*174.8	*229.8	*145.7	*306.7	Mexique
United States	1476.8	1576.6	1580.0	1710.0	1790.0	1840.0	1930.0	2010.0	2070.0	2140.0	Etats-Unis
America, South	**1449**	**1325**	**1398**	**1651**	**1516**	**1503**	**1938**	**2262**	**2678**	**2923**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	153.4	152.1	141.4	158.0	161.1	170.0	165.0	172.1	177.1	177.0	Brésil [1]
Chile	1071.0	990.8	1012.8	1242.3	1093.2	1080.0	1491.5	1748.2	2116.6	2334.9	Chili
Peru [2]	224.3	181.8	244.1	251.1	261.7	253.0	282.0	342.0	384.1	411.4	Pérou [2]
Asia	**1410**	**1446**	**1903**	**2075**	**2120**	**2040**	**2094**	**2197**	**2284**	**2441**	**Asie**
India [1]	41.8	41.6	38.6	38.3	30.1	40.1	33.9	29.1	30.2	100.0	Inde [1]
Iran(Islamic Rep. of)	*40.0	43.3	77.9	[2 3]101.8	[2 3]85.0	[2 3]90.2	[2 3]90.4	[2 3]99.1	[2 3]103.5	[2 3]118.5	Iran(Rép. islamique)
Japan	931.1	947.7	1005.4	1087.0	1126.3	1064.7	1112.8	1181.1	1194.7	1181.9	Japon
Kazakhstan* [1]	..	..	..	300.0	317.0	280.0	255.6	267.1	301.1	324.9	Kazakhstan* [1]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	18.0	18.0	19.0	20.0	22.0	22.0	22.0	23.0	23.0	23.0	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of	178.7	183.0	200.9	208.0	216.0	220.0	230.8	[1]246.3	[1]265.4	[1]373.3	Corée, République de
Philippines [2]	132.2	125.9	115.5	145.7	166.0	154.7	158.1	155.8	146.6	152.4	Philippines [2]
Turkey	68.4	86.4	84.2	[2]104.0	[2]92.4	[2]83.0	[2]100.3	[2]100.7	[2]114.6	[2]92.0	Turquie
Uzbekistan [1]	..	..	..	*70.0	*65.0	*85.0	*90.0	*95.0	105.0	*75.0	Ouzbékistan [1]
Europe	**1901**	**1852**	**2195**	**2256**	**2208**	**2007**	**1965**	**2053**	**2165**	**2140**	**Europe**
European Union	***1266***	***1258***	***1143***	***1196***	***1209***	***1015***	***920***	***992***	***1055***	***1009***	***Union européenne***
Austria	7.2	8.7	8.1	[2]5.7	[2]5.9	[1]2.9	[2]0.3	[2]11.0	[2]13.0	[2]7.0	Autriche
Belgium	[3 4]563.3	[3 4]542.5	[3 4]478.0	[3 4]471.3	[3 4]455.2	[3]215.2	[1]216.0	[1]191.0	[1]190.0	[1]185.0	Belgique
Finland	177.0	178.0	#131.9	142.0	155.4	193.9	...	...	...	...	Finlande
France	43.0	43.8	43.6	42.6	44.4	41.7	...	...	...	...	France
Germany	..	..	203.2	242.2	270.4	252.9	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	196.1	*197.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	21.2	28.0	31.7	32.9	...	..	...	...	...	...	Grèce
Portugal	*6.0	*6.0	2.1	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	[3]0.0	Portugal
Spain [2]	133.7	140.6	161.9	147.1	131.2	148.3	130.2	205.0	268.0	..	Espagne [2]
Sweden	*69.7	*66.3	66.1	101.6	102.2	102.8	[3]87.1	[3]94.4	[3]95.4	[3]90.4	Suède
United Kingdom	48.3	46.8	[2]16.6	[2]10.4	*15.3	*28.6	*8.6	*12.4	[2]9.4	[2]5.6	Royaume-Uni
Eastern Europe	***502***	***459***	***918***	***942***	***919***	***886***	***940***	***967***	***1020***	***1041***	***Europe orientale***
German D.R.(former) [9]	44.4	[5]56.7	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [9]
Czechoslovakia(former)	26.9	24.6	25.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	7.0	6.9	4.9	1.3	0.0	0.0	...	...	...	...	Hongrie
Poland	390.3	346.1	378.5	387.0	404.2	405.1	406.7	424.7	440.6	446.8	Pologne
Romania [3]	33.2	24.7	...	...	...	...	...	...	...	..	Roumanie [3]
Russian Federation [1]	..	..	...	*525.0	*486.0	*452.0	*504.0	*513.0	*550.0	565.0	Fédération de Russie [1]
Other Europe	***134***	***136***	***134***	***118***	***81***	***106***	***105***	***94***	***91***	***90***	***Autre Europe***
Norway	32.3	33.5	38.4	39.3	37.2	39.4	34.3	33.9	[2]32.9	[2]31.7	Norvège
Yugoslavia	..	..	95.1	78.6	43.4	66.3	70.8	59.9	58.1	58.4	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	101.9	102.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**230**	**218**	**235**	**304**	**312**	**331**	**250**	**294**	**271**	**256**	**Océanie**
Australia [6]	230.0	217.9	235.2	303.6	312.0	331.2	249.6	294.0	271.2	255.6	Australie [6]
Total	**7870**	**7724**	**8603**	**9227**	**9250**	**8926**	**9319**	**10001**	**10582**	**11173**	**Total**

General Note.
Refined copper obtained by fire-refining or electrolysis of primary crude metal (blister, black or cement copper). Electrolytic copper obtained directly from ores by leaching is included. (SITC, Rev.3: 68212-1).

Remarque générale.
Cuivre affiné par affinage thermique ou électrolytique de la matière première (métal brut), (cuivre blister, cuivre noir ou cuivre de cément). Le cuivre électrolytique obtenu directement à partir des minerais après lixiviation est compris. (CTCI, Rev 3: 68212-1).

Copper, primary, refined (continued) (continued)
Cuivre, neuf, affiné (suite) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-041

Footnotes

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Source: World Metal Statistics, (London).
[3] Including secondary metal production.
[4] Including alloys and processing of refined copper imported from Zaire.
[5] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[6] Twelve months ending 30 June of year stated.

Notes.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[3] Y compris la production de métal de deuxième fusion.
[4] Y compris les alliages et le traitement ultérieur du cuivre raffiné importé du Zaire.
[5] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Copper, secondary, refined
Cuivre, récupéré, affiné

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-042

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	**6**	**6**	**6**	**5**	**Afrique**
Zimbabwe* [1]	8.3	8.4	8.2	8.2	8.2	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	Zimbabwe* [1]
America, North	**540**	**519**	**498**	**551**	**510**	**451**	**476**	**445**	**510**	**437**	**Amérique du Nord**
Canada	37.8	47.4	26.8	37.4	40.4	32.0	90.9	83.3	[2]99.3	[2]72.6	Canada
Mexico	22.2	31.2	53.0	80.5	[1]10.0	[1]26.5	[1]32.8	[1]16.5	* [1]14.8	[1]15.0	Mexique
United States	480.0	440.8	418.0	433.0	460.0	392.0	352.0	345.0	396.0	349.0	Etats-Unis
America, South	**54**	**50**	**0**	**0**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	54.4	49.6	0.0	0.0	..	..	..	..	..	..	Brésil [1]
Asia	**72**	**75**	**95**	**99**	**86**	**75**	**93**	**93**	**102**	**114**	**Asie**
India [1]	..	..	8.6	8.5	6.7	*8.9	*5.7	*10.2	*6.0	*7.0	Inde [1]
Japan	58.5	60.3	70.9	73.8	62.5	54.4	75.2	70.3	84.0	95.4	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of [1]	1.2	*2.6	*1.0	*2.0	*2.0	*2.0	*2.0	*2.0	*2.0	*2.0	Corée, République de [1]
Uzbekistan* [1]	..	..	..	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	Ouzbékistan* [1]
Europe	**737**	**754**	**821**	**827**	**838**	**781**	**846**	**921**	**921**	**871**	**Europe**
European Union	***682***	***699***	***732***	***734***	***790***	***726***	***783***	***820***	***813***	***775***	***Union européenne***
Austria	39.1	40.9	44.8	[2]49.0	[2]46.9	[2]49.6	[2]53.2	[2]65.0	[2]65.0	[2]65.0	Autriche
Belgium [1]	..	..	..	..	..	160.0	160.0	163.0	183.0	183.0	Belgique [1]
Finland	..	..	38.2	40.2	42.3	5.4	..	..	..	..	Finlande
Germany	..	..	318.3	339.3	361.7	339.0	..	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	279.1	*279.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	83.3	63.0	83.4	76.0	90.3	84.0	98.0	85.8	85.7	29.1	Italie
Spain [3]	32.0	30.0	26.0	32.0	48.0	40.0	34.0	59.0	24.0	..	Espagne [2]
Sweden	*25.0	*31.0	30.5	[2]24.0	15.9	12.0	[2]24.0	[2]32.0	[2]33.0	[2]35.0	Suède
United Kingdom	70.4	74.6	53.5	[2]31.7	[2]35.9	[2]35.6	[2]43.0	[2]44.0	[2]51.0	[2]47.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***6***	***6***	***49***	***51***	***40***	***50***	***56***	***57***	***60***	***60***	***Europe orientale***
Hungary	6.1	6.0	4.4	1.0	0.0	0.0	..	..	..	..	Hongrie
Russian Federation* [1]	..	..	..	50.0	40.0	50.0	56.0	57.0	60.0	60.0	Fédération de Russie* [1]
Other Europe	***49***	***49***	***39***	***41***	***8***	***6***	***7***	***44***	***48***	***36***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	39.1	41.1	7.9	5.8	6.7	44.1	48.5	36.0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	49.2	49.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**25**	**27**	**35**	**32**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**Océanie**
Australia [3]	25.0	27.0	[2]35.0	[2]32.0	[2]24.0	[2]24.0	[2]24.0	[2]24.0	[2]24.0	[2]24.0	Australie [3]
Total	**1437**	**1433**	**1456**	**1517**	**1493**	**1363**	**1470**	**1514**	**1589**	**1477**	**Total**

General Note.
Secondary refined copper recovered from scrap and other similar materials. (SITC, Rev.3: 68212-2).

Remarque générale.
Cuivre de deuxième fusion récupéré à partir de produits secondaires (déchets de cuivre). (CTCI, REv.3: 68212-2).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Source: World Metal Statistics, (London).
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Copper-base alloys
Alliages à base de cuivre

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-07

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**728**	**704**	**704**	**775**	**776**	**873**	**828**	**872**	**936**	**932**	**Amérique du Nord**
Mexico	47.0	48.8	49.3	51.0	27.6	32.1	31.7	43.6	73.0	70.5	Mexique
United States	681.0	655.0	655.0	724.0	[1]748.0	[2]841.0	[1]796.5	[1]828.3	[1]863.0	[1]861.9	Etats-Unis
America, South	...	...	...	**1**	**0**	**0**	**0**	...	...	...	**Amérique du Sud**
Colombia	..	...	..	0.6	0.2	0.3	0.3	...	.	...	Colombie
Asia	**93**	**90**	**104**	**97**	**87**	**85**	**86**	**85**	**80**	**79**	**Asie**
Armenia	..	..	10.9	13.1	4.1	3.9	....	9.1	6.8	9.2	Arménie
Hong Kong SAR	0.6	...	...	..	...	..	....	...	...	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	...	...	...	...	0.4	...	...	...	...	Indonésie
Japan	91.8	89.2	92.0	82.6	82.0	...	...	...	...	...	Japon
Europe	**344**	**345**	**452**	**369**	**347**	**398**	**379**	**343**	**370**	**346**	**Europe**
European Union	***328***	***334***	***371***	***309***	***316***	***369***	***350***	***293***	***313***	***287***	***Union européenne***
Austria	12.6	9.8	11.7	9.4	8.5	9.8	9.9	[1]4.2	[1]5.4	[1]7.1	Autriche
France	16.6	14.4	12.8	12.5	9.3	...	...	...	..	...	France
Germany	..	..	59.2	58.2	52.3	57.5	36.7	33.6	38.7	...	Allemagne
Italy	81.7	80.3	75.7	76.4	81.3	89.1	106.5	106.1	114.8	117.1	Italie
Spain	[2]5.1	[2]6.0	[2]9.2	[2]6.2	7.5	...	...	6.6	...	...	Espagne
Sweden	61.6	73.6	67.5	18.0	26.6	39.7	36.7	10.5	14.5	14.9	Suède
United Kingdom	[1]150.4	[1]149.5	[1]134.8	[1]128.1	130.4	158.4	[1]146.7	[1]126.7	[1]131.1	[1]115.9	Royaume-Uni
Eastern Europe	***16***	***11***	***2***	***1***	***1***	***1***	***1***	***19***	***21***	***23***	***Europe orientale***
German D R.(former)	11.3	7.3	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	4.8	3.8	2.1	0.8	0.9	1.3	0.9	19.0	20.9	22.8	Hongrie
Other Europe	..	..	***79***	***60***	***30***	***27***	***28***	***31***	***36***	***36***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	10.4	11.2	7.6	5.9	6.4	8.1	7.6	10.0	Slovénie
Yugoslavia	.	..	67.7	47.4	21.2	20.8	21.1	23.3	28.7	26.5	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	1.0	1.2	0.5	0.4	0.1	...	...	L'ex-RY Macédoine
Total	**1165**	**1139**	**1261**	**1241**	**1210**	**1356**	**1293**	**1300**	**1388**	**1358**	**Total**

General Note.
Copper-base alloys in which copper predominates by weight over each of the other metals. (SITC, Rev.3: 68214-0)

Remarque générale.
Alliages à base de cuivre dans lesquels le cuivre prédomine en poids sur tous les autres métaux. (CTCI, Rev.3: 68214-0)

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Including other copper alloys.

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Y compris les autres alliages de cuivre

Copper bars, rods, angles, shapes, sections
Barres, cornières et profilés de cuivre

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3**	**5**	**4**	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**Afrique**
Egypt	3.4	5.3	4.3	4.4	3.8	3.5	3.4	3.4	2.6	...	Egypte
America, North	**58**	**61**	**57**	**60**	**84**	**91**	**93**	**91**	**108**	**107**	**Amérique du Nord**
Mexico	0.8	0.7	0.8	1.0	13.6	14.6	13.5	9.2	9.3	9.1	Mexique
United States	56.7	59.9	56.3	58.5	[1]70.8	[1]76.2	[1]79.4	[1]81.6	[1]99.1	[1]97.9	Etats-Unis
America, South	**54**	**54**	**54**	**54**	**54**	**54**	**55**	**54**	**54**	**53**	**Amérique du Sud**
Brazil[2]	...	...	...	...	...	...	54.0	53.5	52.7	52.6	Brésil[2]
Colombia	...	...	...	0.3	0.5	0.5	0.6	..	0.9	0.8	Colombie
Asia	**120**	**184**	**207**	**238**	**258**	**251**	**282**	**282**	**303**	**263**	**Asie**
Indonesia*	20.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie*
Japan	38.5	40.3	51.7	44.4	43.1	39.8	43.6	45.6	46.2	39.6	Japon
Korea, Republic of[3]	49.0	61.3	55.6	71.3	82.0	99.3	118.6	126.4	133.3	111.1	Corée, République de[3]
Turkey	[1]12.9	[1]62.1	[1]69.4	[1]100.1	[1]112.5	[1]92.2	99.7	90.2	103.4	92.4	Turquie
Europe	**550**	**554**	**574**	**579**	**571**	**689**	**631**	**583**	**750**	**840**	**Europe**
European Union	***511***	***517***	***520***	***527***	***523***	***638***	***577***	***500***	***692***	***771***	***Union européenne***
Austria	[1]4.4	[1]4.9	[1]5.6	[1]6.4	[1]4.4	[1]6.2	[1]7.5	8.1	[1]6.9	[1]6.9	Autriche
Belgium	..	...	...	..	...	...	...	0.8	0.9	0.5	Belgique
Denmark[3]	1.3	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.1	...	0.1	Danemark[3]
Finland	[1]12.7	9.7	7.7	9.9	11.3	12.9	19.6	10.7	...	...	Finlande
France	[4]108.1	[4]105.2	[4]108.7	[4]108.8	[4]100.2	[4]153.7	[1]47.4	[1]47.7	[1]180.8	[1]190.1	France
Germany	..	..	221.4	218.4	187.9	223.3	225.3	182.5	216.8	224.0	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[5]	182.4	203.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[5]
Greece	28.3	21.9	25.6	26.7	61.9	61.3	82.2	83.3	87.8	...	Grèce
Italy	15.0	19.5	11.6	18.4	14.9	17.1	18.5	17.5	17.0	18.6	Italie
Portugal	...	...	...	2.5	4.5	5.0	6.8	...	...	..	Portugal
Spain	[1]38.5	[1]34.4	[1]33.9	[1]33.8	[1]27.9	39.3	41.1	36.2	45.6	54.8	Espagne
Sweden	25.0	23.5	13.6	18.1	23.8	31.1	34.6	28.6	33.5	37.7	Suède
United Kingdom	[1]89.9	[1]88.5	[1]85.8	[1]82.6	[1]85.4	[1]87.4	[1]93.6	[1]79.3	[1]84.3	99.8	Royaume-Uni
Eastern Europe	***11***	***9***	***7***	***8***	***12***	***10***	***10***	***26***	***17***	***26***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	3.7	1.8	1.1	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1.5	1.1	0.7	0.5	...	...	...	15.5	...	...	Hongrie
Romania	5.6	6.1	5.2	3.0	3.2	2.5	3.1	2.8	1.7	12.1	Roumanie
Slovakia	..	..	..	...	5.2	3.9	3.4	7.3	7.7	6.5	Slovaquie
Other Europe	***28***	***28***	***47***	***44***	***36***	***40***	***43***	***38***	***41***	***43***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	[6]8.2	[6]9.6	8.7	7.9	8.9	7.8	8.0	9.4	Slovénie
Switzerland[1]	28.4	28.1	24.6	26.1	24.4	27.4	30.7	25.8	27.6	...	Suisse[1]
Yugoslavia	..	..	14.4	8.3	2.8	4.8	4.0	4.1	5.0	5.7	Yougoslavie
Oceania	**74**	**60**	**19**	**21**	**59**	**12**	**70**	**68**	**68**	**67**	**Océanie**
Australia[1]	[7]73.6	[7]60.2	[7]19.5	[7]20.9	[7]59.1	[7]11.8	70.0	68.0	68.0	67.0	Australie[1]
Total	**859**	**918**	**915**	**953**	**1030**	**1100**	**1134**	**1061**	**1285**	**1333**	**Total**

General Note.
Rolled, extruded, drawn or forged copper products of solid section, of which the maximum cross-sectional dimension exceeds 6 mm and which, if they are flat, have a thickness exceeding one-tenth of the width. (SITC, Rev.3: 68230-0).

Remarque générale.
Produits en cuivre de section pleine, laminés, filés, étirés ou forgés, dont la plus grande dimension transversale est supérieure à 6 mm et, en ce qui concerne les produits plats, dont l'épaisseur dépasse le dixième de la largeur. (CTCI, Rev.3: 68230-0).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Excluding copper bars and sections.
[3] Sales.
[4] Products of copper and copper alloys (brass or bronze).
[5] Including products of copper alloys, except alloys with aluminium.
[6] Products of copper and brass.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Non compris les barres et profilés de cuivre.
[3] Ventes.
[4] Produits en cuivre et en alliages à base de cuivre (laiton ou bronze).
[5] Y compris les produits en alliages de cuivre, autres que les alliages contenant de l'aluminum.
[6] Produits en cuivre et en laiton.
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Copper wire
Fil de cuivre

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**102**	**95**	**93**	**89**	**89**	**83**	**88**	**76**	**87**	**89**	**Afrique**
Egypt	19.9	13.5	12.6	9.8	10.7	7.9	7.8	4.6	4.0	...	Egypte
South Africa [1]	..	...	...	...	...	75.2	79.8	71.7	82.6	69.3	Afrique du Sud [1]
America, North	**1557**	**1553**	**1490**	**1555**	**1671**	**1752**	**1689**	**1765**	**1887**	**2220**	**Amérique du Nord**
Mexico	46.7	51.9	39.5	40.8	25.9	29.8	28.1	29.8	49.2	57.6	Mexique
United States	1510.5	1500.9	1450.6	1514.0	[2]1644.8	[3]1722.7	[1]1661.1	[1]1735.0	[1]1838.0	[1]2162.0	Etats-Unis
America, South	**235**	**195**	**190**	**210**	**123**	**226**	**129**	**139**	**154**	**162**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	220.3	182.1	178.5	195.1	116.9	219.4	123.6	135.3	152.0	161.8	Brésil [1]
Chile	12.3	11.2	10.1	12.7	5.6	5.9	5.6	..	...	...	Chili
Colombia	...	...	..	2.0	0.5	0.7	0.3	..	...	0.0	Colombie
Asia	**336**	**379**	**367**	**356**	**368**	**489**	**633**	**658**	**691**	**607**	**Asie**
India [1]	29.6	28.4	25.4	22.8	*24.0	25.9	20.1	44.5	21.8	...	Inde [1]
Indonesia	39.1	67.7	51.6	41.5	41.7	2.1	6.9	...	..	...	Indonésie
Japan	12.3	12.7	9.7	7.2	7.0	7.6	7.3	7.4	7.1	6.2	Japon
Kazakhstan	..	..	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	...	...	..	Kazakhstan
Korea, Republic of	208.2	235.6	245.6	240.7	262.8	426.2	561.3	569.0	615.1	518.2	Corée, République de
Turkey	46.5	34.8	34.6	43.5	32.0	27.3	37.4	37.0	47.3	54.2	Turquie
Europe	**1499**	**1970**	**1978**	**2172**	**2013**	**1979**	**2119**	**2108**	**2247**	**2338**	**Europe**
European Union	***1301***	***1793***	***1801***	***2014***	***1876***	***1839***	***1971***	***1956***	***2103***	***2146***	***Union européenne***
Austria	[2]51.4	[2]62.2	[2]52.8	[2]56.0	[2]52.4	[2]57.9	[2]60.7	18.6	17.5	18.5	Autriche
Finland	26.4	26.1	17.8	16.9	22.6	32.8	25.7	28.0	.	...	Finlande
France	[3]482.5	[3]494.5	[3]476.0	[3]615.5	[3]460.8	[3]338.6	[1]319.7	[1]311.4	[1]351.7	[1]346.3	France
Germany	..	..	582.9	585.2	512.7	518.5	[1]595.7	619.6	693.6	737.6	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [4]	49.8	505.9	..	..	..	..	..	.	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [4]
Italy	285.0	294.0	275.0	287.0	302.0	308.2	344.3	334.0	340.0	361.5	Italie
Spain	[1]115.3	[1]115.5	[1]127.4	[1]120.2	165.0	174.3	179.4	205.8	219.6	[1]203.9	Espagne
Sweden	72.4	77.7	75.8	83.5	103.4	102.9	120.3	118.0	132.7	155.5	Suède
United Kingdom	218.5	216.7	[1]193.1	[1]250.0	[1]256.7	[1]305.8	[1]325.3	[1]320.6	[1]320.9	[1]295.2	Royaume-Uni
Eastern Europe	***91***	***77***	***43***	***58***	***66***	***61***	***64***	***65***	***59***	***56***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	.	..	...	..	...	8.6	8.8	9.9	9.5	République tchèque
Czechoslovakia(former)	30.9	28.8	11.5	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	33.2	22.6	14.2	14.8	..	...	...	...	...	...	Hongrie
Romania	27.4	25.5	14.3	15.1	16.9	14.3	15.7	14.5	12.8	6.8	Roumanie
Russian Federation [3]	..	..	...	..	...	0.6	3.1	4.5	0.7	0.3	Fédération de Russie [1]
Slovakia	..	..	..	..	...	...	...	...	14.0	17.8	Slovaquie
Other Europe	***107***	***101***	***134***	***99***	***71***	***79***	***84***	***87***	***86***	***137***	***Autre Europe***
Albania	12.3	8.7	2.2	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	Albanie
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	...	...	5.7	Croatie
Switzerland [1]	50.3	48.0	43.9	45.2	43.9	47.0	48.3	47.6	46.5	94.0	Suisse [1]
Yugoslavia	..	..	82.5	48.0	21.3	25.8	29.6	33.5	33.7	37.0	Yougoslavie
T.F Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	...	..	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	44.1	..	..	..	..	..	..	.	..	.	Yougoslavie, RSF
Oceania	**43**	**23**	**20**	**14**	**9**	**20**	**130**	**125**	**125**	**120**	**Océanie**
Australia [5]	42.8	22.7	20.1	13.7	9.4	[1]19.9	# [1]130.0	[1]125.0	[1]125.0	[1]119.5	Australie [5]
Total	**3772**	**4215**	**4139**	**4395**	**4273**	**4550**	**4788**	**4871**	**5191**	**5515**	**Total**

General Note.
Rolled, extruded or drawn copper products of solid section of any cross-sectional shape, of which no cross-sectional dimension exceeds 6 mm. (SITC, Rev.3: 68240-0).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Including all other copper products.
[3] Products of copper and copper alloys (brass or bronze).
[4] Including products of copper alloys, except alloys with aluminium.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Produits en cuivre de section pleine, laminés, filés, étirés ou tréfilés, dont la coupe transversale, de forme quelconque, n'excède pas 6 mm dans sa plus grande dimension. (CTCI, Rev.3: 68240-0).

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Y compris tous les autres produits en cuivre.
[3] Produits en cuivre et en alliages à base de cuivre (laiton ou bronze).
[4] Y compris les produits en alliages de cuivre, autres que les alliages contenant de l'aluminium.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Copper plates, sheets, strip, foil
Tôles, bandes et feuilles et papier de cuivre

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-16

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2**	**2**	**4**	**1**	**9**	**2**	**5**	**4**	**3**	**4**	**Afrique**
Egypt	2.0	2.3	4.3	1.1	9.4	2.0	5.1	..	3.5	...	Egypte
America, North	**134**	**135**	**121**	**129**	**141**	**180**	**181**	**197**	**359**	**427**	**Amérique du Nord**
Mexico	3.4	4.4	5.4	4.5	8.4	24.7	16.1	23.1	#178.0	232.3	Mexique
United States	130.2	130.2	116.1	124.3	[1]132.9	[1]155.8	[1]165.1	[1]173.7	[1]180.8	[1]194.4	Etats-Unis
America, South	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**25**	**26**	**26**	**26**	**Amérique du Sud**
Brazil[3]	...	...	...	..	...	...	24.9	25.2	26.0	25.7	Brésil[3]
Colombia	..	...	...	0.4	0.4	0.3	0.3	...	*0.3	0.4	Colombie
Asia	**347**	**370**	**385**	**358**	**358**	**384**	**429**	**429**	**455**	**418**	**Asie**
Armenia	..	..	0.9	0.1	0.0	0.1	...	0.1	0.0	0.0	Arménie
Hong Kong SAR	17.3	...	.	...	...	...	...	..	...	...	Hong-Kong RAS
India	33.4	31.7	29.0	22.6	...	...	...	...	...	...	Inde
Japan[2]	197.0	213.0	225.7	204.8	214.1	230.9	249.8	242.1	256.6	232.8	Japon[2]
Korea, Republic of[3]	94.8	103.6	107.3	100.4	91.3	102.0	126.5	133.9	148.0	132.0	Corée, République de[3]
Turkey[1]	4.0	4.4	4.6	12.4	6.3	4.7	6.5	6.9	3.8	...	Turquie[1]
Europe	**611**	**605**	**663**	**652**	**617**	**708**	**920**	**886**	**998**	**1036**	**Europe**
European Union	***588***	***584***	***621***	***624***	***598***	***689***	***901***	***865***	***979***	***1019***	***Union européenne***
Austria	[1]0.8	[1]0.1	[1]0.1	[1]0.6	[1]0.5	[1]0.5	[1]0.7	2.0	0.2	0.1	Autriche
Finland	26.9	27.6	27.3	30.8	33.3	34.5	37.3	38.9	...	...	Finlande
France[1]	..	...	...	..	43.6	50.9	57.6	51.2	59.4	59.6	France[1]
Germany	..	..	325.9	340.0	336.4	391.2	564.0	539.7	634.8	663.5	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[4]	320.6	320.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[4]
Greece	...	...	...	...	17.9	24.5	30.5	33.9	38.4	...	Grèce
Italy	76.0	79.1	87.8	90.3	85.6	87.1	89.3	83.2	86.0	90.4	Italie
Spain[1]	24.2	21.8	20.4	15.8	19.0	26.4	28.8	26.7	29.0	34.1	Espagne[1]
Sweden	72.0	66.5	54.7	42.9	34.5	43.4	46.7	46.7	47.9	49.5	Suède
United Kingdom	22.3	18.0	[1]48.0	[1]40.1	27.0	30.9	[1]46.5	[3]43.1	[1]46.2	39.2	Royaume-Uni
Eastern Europe	***9***	***10***	***13***	***6***	***6***	***5***	***7***	***8***	***4***	***5***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	7.2	8.6	6.4	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	2.0	1.7	2.0	1.6	...	...	..	...	...	...	Hongrie
Russian Federation[1]	..	..	..	..	...	2.3	4.8	5.9	1.9	2.8	Fédération de Russie[1]
Slovakia	..	..	..	..	...	...	...	...	..	0.4	Slovaquie
Other Europe	***14***	***11***	***29***	***22***	***13***	***14***	***11***	***13***	***15***	***12***	***Autre Europe***
Switzerland[1]	13.5	11.4	10.7	11.8	8.1	7.6	5.6	5.8	5.6	...	Suisse[1]
Yugoslavia	..	..	18.6	10.3	5.0	6.1	5.7	6.9	9.2	10.6	Yougoslavie
Total	**1119**	**1138**	**1200**	**1166**	**1152**	**1300**	**1561**	**1542**	**1842**	**1911**	**Total**

General Note.
Flat-surfaced, wrought copper products (coiled or not), of which the maximum cross-sectional dimension exceeds 6 mm, and of which the thickness exceeds 0.15 mm but does not exceed one-tenth of the width (plates, sheets, strip), thin sheets, not exceeding 0.15 mm in thickness, whether or not embossed, cut to shape, perforated, coated, printed or backed with paper or other reinforcing material (copper foil). (SITC, Rev.3: 68250-0, 68261-0).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Excluding copper foil.
[3] Including copper bars and sections.
[4] Including products of copper alloys, except alloys with aluminium.

Remarque générale.
Produits plats en cuivre (enroulés ou non), dont la plus grande dimension transversale est supérieure à 6 mm et dont l'épaisseur, supérieure à 0.15 mm, ne dépasse pas le dixième de la largeur (tôles, feuilles et bandes), feuilles et bandes minces d'une épaisseur de 0.15 mm au maximum, même gaufrées, découpées, perforées, revêtues, imprimées ou fixées sur papier ou support similaire (feuilles minces ou papier de cuivre). (CTCI, Rev.3: 68250-0, 68261-0).

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Non compris les feuilles de cuivre.
[3] Y compris les barres et profilés de cuivre.
[4] Y compris les produits en alliages de cuivre, autres que les alliages contenant de l'aluminium.

Copper tubes and pipes
Tuyaux et tubes de cuivre

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-19

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**0**	**1**	**0**	**0**	...	...	...	...	...	...	**Afrique**
Egypt	0.4	0.6	0.0	0.4	...	...	..	...	...	..	Egypte
America, North	**468**	**408**	**433**	**470**	**493**	**580**	**580**	**644**	**670**	**692**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	37.0	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Canada[1]
Mexico	33.7	25.4	31.8	43.0	45.6	49.1	47.4	62.3	61.5	56.2	Mexique
United States	397.4	346.0	364.2	390.1	[1]410.1	[1]493.5	[1]495.3	[1]544.4	[1]571.4	[1]598.5	Etats-Unis
America, South	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**25**	**23**	**26**	**25**	**28**	**Amérique du Sud**
Brazil[1]	...	...	...	...	...	...	23.0	25.5	24.8	28.3	Brésil[1]
Asia	**251**	**262**	**297**	**279**	**271**	**320**	**367**	**369**	**363**	**305**	**Asie**
Japan	210.5	212.9	238.0	218.8	202.2	234.6	254.5	262.0	242.7	212.8	Japon
Korea, Republic of	40.1	49.3	57.9	60.1	68.9	85.4	112.6	106.8	120.2	91.7	Corée, République de
Turkey	[1]0.1	[1]0.2	[1]0.2	[1]0.1	[1]0.0	[1]0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Turquie
Europe	**516**	**524**	**581**	**593**	**576**	**631**	**665**	**648**	**668**	**698**	**Europe**
European Union	***507***	***515***	***558***	***581***	***568***	***623***	***656***	***637***	***654***	***679***	***Union européenne***
Austria[1]	15.5	16.6	16.9	16.1	14.9	16.8	19.0	21.0	21.2	20.0	Autriche[1]
Finland	29.7	29.7	28.8	31.5	29.9	32.2	35.0	33.2	...	..	Finlande
France	[2]66.3	[2]68.1	[2]75.2	[2]74.3	[2]66.1	[2]76.9	[1]75.9	[1]74.7	[1]75.3	[1]76.3	France
Germany		..	235.7	248.3	237.5	255.8	263.2	240.4	258.5	275.4	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3]	210.8	211.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[3]
Greece	...	...	..	...	19.3	21.8	26.9	29.7	30.9	...	Grèce
Italy	57.0	56.0	65.6	74.8	76.5	84.1	94.4	96.2	98.0	95.9	Italie
Spain	[1]26.2	[1]29.0	[1]31.6	[1]34.2	[1]33.7	37.0	39.9	39.9	42.3	42.0	Espagne
Sweden	22.7	26.9	23.6	21.6	22.8	21.9	23.4	24.6	23.0	25.7	Suède
United Kingdom	[4]71.9	[4]66.8	[1]67.7	[1]63.6	[1]67.0	[1]76.0	[1]78.1	[1]77.6	[1]71.0	74.9	Royaume-Uni
Eastern Europe	***7***	***7***	***5***	***3***	***3***	***3***	***4***	***4***	***3***	***6***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	4.8	4.8	3.2	..	..	..	..	..		..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	2.1	1.8	2.2	2.3	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Russian Federation[3]	..	..	...	...	...	0.2	0.6	0.5	0.3	2.9	Fédération de Russie[3]
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	..	...	0.9	Slovaquie
Other Europe	***2***	***2***	***17***	***9***	***5***	***5***	***6***	***7***	***11***	***13***	***Autre Europe***
Switzerland[1]	1.7	1.9	2.0	2.0	1.7	2.1	2.1	1.9	1.9	...	Suisse[1]
Yugoslavia	..	..	15.3	7.0	3.2	3.3	3.7	5.5	9.4	10.6	Yougoslavie
Total	**1260**	**1221**	**1337**	**1368**	**1365**	**1557**	**1636**	**1687**	**1726**	**1723**	**Total**

General Note.
Seamless and welded tubes and pipes, including blanks therefore, but excluding tube and pipe fittings. (SITC, Rev 3: 68271-0).

Remarque générale.
Tuyaux et tubes sans soudure et soudés, y compris leurs ébauches mais non les accessoires de tuyauterie en cuivre. (CTCI, Rev.3: 68271--0).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Products of copper and copper alloys (brass or bronze).
[3] Including products of copper alloys, except alloys with aluminium.
[4] Copper tubes only.

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Produits en cuivre et en alliages à base de cuivre (laiton ou bronze).
[3] Y compris les produits en alliages de cuivre, autres que les alliages contenant de l'aluminum.
[4] Tubes et tuyaux de cuivre seulement.

Nickel unwrought
Nickel brut

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-20

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**39734**	**39642**	**38175**	**37715**	**41789**	**43618**	**40663**	**43295**	**44563**	**46835**	**Afrique**
South Africa [1]	26100	28200	26863	27600	29900	30100	29800	33600	33700	36700	Afrique du Sud [1]
Zimbabwe	11634	11442	11312	10115	11889	13518	10863	9695	10863	[2]10135	Zimbabwe
America, North	**188153**	**181538**	**175270**	**186260**	**168480**	**157385**	**185871**	**202087**	**214101**	**214875**	**Amérique du Nord**
Canada [1]	130300	126800	120300	132900	123100	105144	125311	130138	131639	146716	Canada [1]
Cuba [1]	26300	21100	18800	16900	16600	14100	21600	27024	33992	38661	Cuba [1]
Dominican Republic	[3]31253	[3]29937	[3]29100	[1]27500	[1]23900	[1]30500	[3]30670	[1]29825	[3]32470	[1]25208	Rép. dominicaine
United States	[3]300	[1]3701	[1]7070	[3]8960	4880	...	8290	15100	16000	4290	Etats-Unis
America, South	**30854**	**31625**	**34000**	**34900**	**35400**	**37300**	**40300**	**39300**	**43400**	**49200**	**Amérique du Sud**
Brazil [1]	13700	13200	13800	14700	15200	16500	15700	16400	18200	21100	Brésil [1]
Colombia [1]	16954	18425	20200	20200	20200	20800	24600	22900	25200	28100	Colombie [1]
Asia	**53503**	**54780**	**56476**	**58292**	**58921**	**62433**	**76447**	**80764**	**77799**	**73512**	**Asie**
China	[3]26600	[3]27500	[3]27500	30754	30513	31322	36923	44600	40900	41315	Chine
Indonesia [1]	4964	5005	5318	5500	5300	5800	10700	9600	10000	8500	Indonésie [1]
Japan	[4]21939	[4]22275	[4]23658	22038	23108	25311	26824	26564	26899	23697	Japon
Europe	**130166**	**135873**	**338813**	**370647**	**305286**	**331355**	**335408**	**351415**	**402963**	**415166**	**Europe**
European Union	***64770***	***69110***	***66379***	***65692***	***60239***	***71999***	***79289***	***96740***	***103629***	***111900***	***Union européenne***
Finland	13090	17136	13146	14984	14577	16902	16025	29139	[3]39218	[3]46018	Finlande
France [5]	8632	8539	7455	6788	[1]9000	[1]10000	[1]10400	[1]11200	[1]10701	[1]11777	France [5]
Greece [2 3]	16097	15727	16005	15420	10934	16197	17164	17801	17610	15005	Grèce [2 3]
Sweden	851	908	743	* [3]500	* [3]500	* [3]500	* [3]500	* [3]0	* [3]0	* [3]0	Suède
United Kingdom	26100	26800	29030	[1]28000	25228	[1]28400	[1]35200	[1]38600	[1]36100	[1]39100	Royaume-Uni
Eastern Europe	***6800***	***5352***	***209507***	***247412***	***187786***	***190738***	***201920***	***190521***	***234192***	***232600***	***Europe orientale***
German D.R.(former) [2]	3000	2382	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [2]
Czechoslovakia(former) [2]	3800	2970	2500	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.) [2]
Russian Federation [1]	..	..	..	247412	187786	190738	201920	190521	234192	232600	Fédération de Russie [1]
Other Europe	***58596***	***61411***	***62927***	***57543***	***57261***	***68618***	***54199***	***64154***	***65142***	***70666***	***Autre Europe***
Norway	52540	57811	58729	[1]55686	56818	67955	53237	61562	[1]62702	[1]70200	Norvège
Yugoslavia	..	..	4198	1857	443	663	962	2572	2440	466	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR [2 3]	6056	3600	..	..	.	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF [2 3]
USSR (former)* [2]	255000	236000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [2]
Oceania	**78300**	**77300**	**83800**	**96870**	**102733**	**117129**	**129343**	**127412**	**128892**	**127500**	**Océanie**
Australia [2]	*42000	*45000	49400	57500	55000	67000	77000	74000	74000	83000	Australie [2]
New Caledonia	[1]36300	[1]32300	[1]34400	39370	47733	50129	52343	53412	54892	[1]44500	Nouvelle-Calédonie
Total	**775510**	**756758**	**726534**	**784684**	**712609**	**749200**	**808032**	**844273**	**911718**	**927088**	**Total**

General Note.
Production of refined nickel plus nickel content of ferro-nickel and nickel oxide. (SITC, Rev.3: 68310-0).

Remarque générale.
Production de nickel raffiné et nickel contenu dans les oxydes de nickel et dans le ferro-nickel. (CTCI, Rev.3: 68310-0).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Nickel content of ferronickel only.
[4] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[5] Including nickel content of refined nickel, nickel oxide and nickel matte.

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] La teneur en nickel de ferro-nickel seulement.
[4] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[5] Y compris la teneur en nickel de nickel affiné, de l'oxyde de nickel et de mattes de nickel.

Alumina, calcined equivalent
Alumine calcinée

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-21

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**619**	**642**	**651**	**661**	**656**	**640**	**616**	**640**	**520**	**500**	**Afrique**
Guinea	[1]619	642	651	661	656	[3]640	[1]616	* [1]640	* [1]520	* [3]500	Guinée
America, North	**8253**	**9186**	**9376**	**9211**	**9481**	**9254**	**8853**	**9125**	**9649**	**10200**	**Amérique du Nord**
Canada [1]	1046	1087	1131	1104	1182	1170	1064	1060	*1165	*1170	Canada [1]
Jamaica	2205	2869	3015	2917	3009	3224	3059	3385	3394	3440	Jamaïque
United States	5000	5230	5230	5190	5290	4860	4530	4700	5090	5590	Etats-Unis
America, South	**4411**	**4479**	**4548**	**4715**	**4860**	**4666**	**5371**	**6173**	**6200**	**6200**	**Amérique du Sud**
Brazil	1632	1655	[3]1743	[1]1833	[1]1853	[1]1868	[1]2141	[3]2752	[1]2800	[1]2800	Brésil
Suriname	1567	1531	1510	1574	1507	1498	1589	1643	* [1]1600	* [1]1600	Suriname
Venezuela [1]	1212	1293	1295	1308	1500	*1300	1641	1778	1800	*1800	Venezuela [1]
Asia	**3964**	**3759**	**4972**	**4761**	**4989**	**4714**	**5433**	**5830**	**6252**	**6514**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	..	240	183	27	26	1	13	7	Azerbaïdjan
China	1350	* [1]1500	* [1]1520	* [1]1580	* [1]1820	* [1]1850	* [1]2200	* [1]2550	* [1]2940	3335	Chine
India	[1]1947	[1]1601	*1700	[1]1484	[1]1490	[1]1456	[1]1650	* [1]1700	* [1]1700	* [1]1600	Inde
Japan	466	481	438	316	327	[3]326	[1]363	[1]337	* [1]340	* [1]330	Japon
Kazakhstan [1]	..	..	..	..	*1000	*900	*1022	*1083	1095	1085	Kazakhstan [1]
Turkey	201	177	159	156	169	155	172	159	164	157	Turquie
Europe	**7857**	**7602**	**9754**	**9720**	**8972**	**8413**	**9032**	**9009**	**9238**	**9394**	**Europe**
European Union	***4926***	***5017***	***4796***	***4825***	***4639***	***4589***	***4994***	***5124***	***5127***	***5050***	***Union européenne***
France	479	478	404	366	*367	[1]344	[3]425	[3]440	[1]454	* [1]450	France
Germany	..	..	863	857	840	824	[3]750	[3]755	738	* [1]750	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	964	922	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	[1]587	[1]625	[3]520	[1]612	[3]615	[1]548	[1]598	620	* [1]602	* [1]600	Grèce
Ireland [3]	...	...	...	...	1103	1140	1186	1234	1273	*1200	Irlande [1]
Italy [2]	722	752	760	762	549	557	857	881	*850	*850	Italie [1]
Spain [1]	949	1002	1003	959	1060	1071	1070	1095	1110	*1100	Espagne [2]
United Kingdom [1]	116	115	110	*120	*105	*105	*108	99	100	100	Royaume-Uni [1]
Eastern Europe	***1761***	***1499***	***4648***	***4691***	***4318***	***3821***	***3969***	***3772***	***3931***	***4181***	***Europe orientale***
German D.R.(former) [2]	63	27	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [2]
Czechoslovakia(former) [1]	*205	*209	187	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.) [3]
Hungary	882	823	625	516	375	120	146	306	[1]76	* [3]75	Hongrie
Romania	611	440	310	280	293	302	323	261	280	250	Roumanie
Russian Federation [1]	..	..	..	*2718	*2500	*2254	*2300	*2105	2400	2465	Fédération de Russie [1]
Slovakia	..	..	..	[3]143	*140	* [3]75	* [3]100	* [1]100	* [3]100	* [1]100	Slovaquie
Ukraine* [1]	..	..	..	..	1010	1070	1100	1000	1075	1291	Ukraine* [1]
Other Europe	***1170***	***1086***	***310***	***203***	***15***	***3***	***69***	***113***	***180***	***163***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	53	2	1	0	0	0	0	..	Croatie
Slovenia	..	..	49	4	2	3	14	9	20	10	Slovénie
Yugoslavia	..	..	208	197	12	0	55	104	160	153	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR [1]	1170	1086	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [1]
USSR (former)* [1]	3500	3300	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Oceania	**10800**	**11231**	**11703**	**11783**	**12221**	**12761**	**12940**	**13348**	**13385**	**13853**	**Océanie**
Australia	* [3]10800	* [1]11231	[1]11703	[3]11783	12221	12761	12940	[1]13348	[3]13385	[1]13853	Australie
Total	**39404**	**40199**	**41004**	**40851**	**41179**	**40448**	**42045**	**44125**	**45244**	**46681**	**Total**

General Note.
Alumina (aluminium oxide - Al_2O_3) (anhydrous or calcined alumina) is obtained by calcining the aluminium hydroxide or from ammonium alum. Aluminium hydroxide (hydrated alumina) is recovered from bauxite during aluminium metallurgy. Most of the calcined oxide is used to make the metal. (SITC, Rev.3: 28520-0, 52266-0).

Remarque générale.
L'alumine (oxyde d'aluminium - Al_2O_3) (alumine anhydre ou calcinée) est obtenu par calcination de l'hydrate d'aluminium ou à partir de l'alun ammoniacal. L'hydroxide d'aluminium (alumine hydratée) est obtenu au cours de la métallurgie de l'aluminium par le traitement de la bauxite. La plus grande partie de l'oxyde calciné sert à la fabrication du métal. (CTCI, Rev.3: 28520-0, 52266-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).

Aluminium, unwrought (total production)
Aluminium non travaillé (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**568**	**573**	**571**	**575**	**576**	**543**	**538**	**939**	**1034**	**975**	**Afrique**
Cameroon	[1]87.3	[1]87.5	[3]85.6	[1]82.5	[1]86.5	[1]81.1	71.4	[1]82.3	[1]90.9	[3]81.6	Cameroun
Egypt[2]	146.2	141.1	141.0	139.4	138.8	149.2	135.8	149.9	118.5	[1]187.2	Egypte[2]
Ghana	169.0	174.0	175.0	[1]179.9	[1]175.4	[1]140.7	[1]135.4	[1]137.0	[1]151.6	[1]56.1	Ghana
South Africa[3]	165.9	170.0	169.0	173.0	175.0	172.0	195.0	570.0	673.0	650.0	Afrique du Sud[3]
America, North	**7780**	**8193**	**8397**	**8937**	**9129**	**8913**	**8996**	**9426**	**9781**	**9925**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	1615.2	1635.1	1889.3	2057.8	2398.9	2349.7	2269.0	2384.2	2433.2	2485.1	Canada[1]
Mexico*	80.6	117.1	97.0	76.9	95.4	174.1	161.7	154.3	194.4	286.4	Mexique*
United States[4]	6084.0	6441.0	6411.0	6802.0	6635.0	6389.0	6565.0	6887.0	7153.0	7153.0	Etats-Unis[4]
America, South	**1726**	**1805**	**2041**	**2007**	**2067**	**2108**	**2181**	**2229**	**2267**	**2209**	**Amérique du Sud**
Argentina	167.3	169.0	184.4	172.1	185.0	187.6	193.2	200.3	*203.0	[3]202.7	Argentine
Brazil[1]	954.5	995.6	1206.0	1260.4	1248.8	1275.6	1304.8	1343.0	1369.2	1371.4	Brésil[1]
Colombia	..	..	..	0.3	0.5	..	0.4	..	..	..	Colombie
Suriname	28.4	31.3	30.7	32.4	30.1	26.7	28.1	28.8	[3]32.0	[3]29.0	Suriname
Venezuela	575.6	608.8	620.0	542.2	602.3	[3]617.3	[1]654.1	[1]656.2	[1]662.2	[1]605.7	Venezuela
Asia	**2751**	**2974**	**3446**	**3808**	**3859**	**4294**	**4727**	**4700**	**5138**	**5149**	**Asie**
Bahrain	187.1	212.5	213.7	292.5	448.0	450.9	448.8	455.8	[3]480.0	[3]499.0	Bahreïn
China	756.4	854.3	900.0	1096.4	1255.4	1496.3	1869.7	1896.2	2180.1	2361.6	Chine
India	425.3	427.6	504.3	499.0	477.6	478.8	518.4	516.0	538.8	[3]542.0	Inde
Indonesia	196.9	192.1	173.0	213.5	202.1	[1]221.9	[1]228.1	[1]223.2	[1]219.4	[1]133.4	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	28.5	73.0	109.5	118.7	[1]106.5	[1]118.8	[1]122.0	[1]96.0	[1]125.0	[1]135.0	Iran(Rép. islamique)
Japan[4]	1081.5	1140.6	1148.5	1112.2	1044.2	1215.3	1227.3	1237.8	1329.9	1206.8	Japon[4]
Korea, Republic of	15.7	13.3	13.6	..	..	..	..	..	..	..	Corée, République de
Tajikistan	..	..	..	* [3]400.0	252.3	236.5	237.0	198.4	188.9	195.6	Tadjikistan
Turkey	57.2	61.0	56.0	61.3	58.5	59.7	61.5	62.1	62.0	61.8	Turquie
Europe	**5844**	**5526**	**7894**	**7842**	**7718**	**7585**	**7599**	**7970**	**7980**	**8554**	**Europe**
European Union	***3856***	***3698***	***3471***	***3584***	***3367***	***3459***	***3361***	***3244***	***3275***	***3641***	***Union européenne***
Austria	334.1	246.3	205.9	149.9	[1]43.3	[1]52.5	[1]93.5	[1]97.5	[1]118.8	[1]126.4	Autriche
Belgium[1]	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Belgique[1]
Denmark	[1]16.4	[1]10.6	[3]12.0	[3]16.0	[3]21.3	[3]21.9	[3]28.0	[3]27.4	[3]35.0	* [3]35.0	Danemark
Finland*	4.1	4.9	4.2	4.5	3.7	4.3	4.7	5.3	..	..	Finlande*
France[4]	554.8	533.4	471.8	636.7	627.3	708.9	[1]618.1	[1]616.9	[1]641.1	[1]668.8	France[4]
Germany	..	..	739.9	654.4	610.4	559.0	430.0	358.4	349.1	374.7	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	784.7	759.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	209.1	225.9	175.1	174.5	147.7	141.6	132.0	141.3	132.0	146.4	Grèce
Italy	609.5	581.4	566.0	513.8	501.7	551.0	590.1	561.0	530.6	689.6	Italie
Netherlands	409.4	392.1	367.8	377.6	367.4	405.4	407.5	[1]298.0	[1]311.8	[1]365.7	Pays-Bas
Portugal	4.0	9.3	8.1	11.9	11.8	11.6	[1]3.0	[3]3.0	[1]3.0	[1]3.2	Portugal
Spain[1]	430.0	442.0	451.2	455.5	455.6	441.6	468.9	515.3	533.1	570.4	Espagne[1]
Sweden	[1]130.0	[1]126.3	115.5	[1]93.7	[1]101.4	[1]105.4	[1]117.5	[1]122.8	[1]123.4	[1]122.7	Suède
United Kingdom	[6]366.9	[6]362.8	[6]350.3	[1]496.0	[1]475.3	[1]455.5	[1]467.6	[1]497.2	[1]492.2	[3]533.2	Royaume-Uni
Eastern Europe	***590***	***458***	***3117***	***3041***	***3131***	***2977***	***3082***	***3565***	***3433***	***3554***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[4]	107.7	82.8	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[4]
Czechoslovakia(former)	69.3	69.8	66.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	85.1	81.1	63.3	26.9	28.9	30.6	35.0	93.8	98.2	92.2	Hongrie
Poland	47.8	46.0	45.8	43.6	46.9	49.5	55.7	51.9	53.6	54.2	Pologne
Romania[4, 6]	280.2	178.3	167.5	119.5	116.5	122.4	143.9	144.6	164.0	175.2	Roumanie[4, 6]
Russian Federation[3]	..	..	..	2700.0	2820.0	2670.0	2724.0	2874.0	2906.0	3005.0	Fédération de Russie[3]
Slovakia	..	..	..	..	19.2	4.2	25.1	310.9	[1]110.1	120.7	Slovaquie
Ukraine* [3]	..	..	..	100.0	100.0	100.0	98.0	90.0	101.0	107.0	Ukraine* [3]
Other Europe	***1398***	***1371***	***1306***	***1217***	***1219***	***1150***	***1156***	***1160***	***1252***	***1359***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	54.5	29.0	26.0	26.0	30.9	33.0	[3]35.0	16.1	Croatie
Iceland	88.7	86.8	88.8	89.5	94.5	99.3	100.1	102.1	123.4	159.5	Islande
Norway	874.5	*886.6	*869.4	878.1	*943.3	*906.2	*918.7	*923.0	[1]977.2	[1]1057.9	Norvège
Slovenia	..	..	90.2	84.8	82.9	76.8	57.6	27.0	9.1	10.2	Slovénie
Switzerland	*102.7	*106.1	*101.7	*62.8	*40.6	*30.4	[1]26.0	[1]32.6	[1]35.2	[1]47.2	Suisse
Yugoslavia	..	..	75.8	66.9	25.8	4.5	17.0	37.4	67.2	61.2	Yougoslavie

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Aluminium, unwrought (total production) (continued)
Aluminium non travaillé (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-22

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	6.0	5.8	6.5	7.0	5.4	5.3	5.4	6.6	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	331.7	291.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [3]	3000.0	2800.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [3]
Oceania	**1551**	**1533**	**1528**	**1484**	**1626**	**1716**	**1621**	**431**	**1865**	**2047**	**Océanie**
Australia [7]	*1289.2	*1268.0	1264.6	1234.0	1340.8	1439.0	1340.0	138.7	*1546.3	*1721.6	Australie [7]
New Zealand [1]	262.0	264.5	263.2	249.6	284.7	277.3	281.3	292.7	318.2	325.5	Nouvelle-Zélande [1]
Total	**23220**	**23404**	**23877**	**24652**	**24974**	**25160**	**25661**	**25894**	**28044**	**28859**	**Total**

General Note.
Aluminium obtained by electrolytic reduction of alumina (primary) and remelting metal waste or scrap (secondary). (SITC, Rev.3: 68411-0).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Including aluminium plates, shapes and bars.
[3] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[4] Including alloys.
[5] Sales.
[6] Including pure content of virgin alloys.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Aluminium obtenu par réduction électrolytique de l'alumine (formes primaires) ou refonte des déchets et débris de métal (formes secondaires).
(CTCI, Rev 3: 68411-0)

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Y compris les tôles, les profilés et les barres d'aluminium.
[3] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[4] Y compris les alliages.
[5] Ventes.
[6] Y compris la teneur pure des alliages de première fusion.
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Aluminium, unwrought, primary
Aluminium non travaillé, neuf

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-221

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**568**	**573**	**571**	**575**	**576**	**543**	**538**	**939**	**1033**	**975**	**Afrique**
Cameroon	[1]87.3	[1]87.5	[1]85.6	[1]82.5	[1]86.5	[3]81.1	71.4	[1]82.3	[1]90.0	[1]81.6	Cameroun
Egypt[2]	146.2	141.1	141.0	139.4	138.6	149.2	135.8	149.8	118.5	[1]187.2	Egypte[2]
Ghana	169.0	174.0	175.0	[1]179.9	[1]175.4	[1]140.7	[3]135.4	[1]137.0	[1]151.6	[1]56.1	Ghana
South Africa[3]	165.9	170.0	169.0	173.0	175.0	172.0	195.0	570.0	673.0	650.0	Afrique du Sud[3]
America, North	**5652**	**5672**	**5985**	**6031**	**6029**	**5583**	**5580**	**5929**	**6001**	**6156**	**Amérique du Nord**
Canada	[1]1554.8	[1]1567.4	1821.6	[1]1971.8	[1]2308.9	[1]2254.7	[3]2172.0	[1]2283.2	[3]2327.2	[1]2374.1	Canada
Mexico	67.6	56.8	42.8	17.4	25.1	28.9	33.1	69.3	71.2	68.5	Mexique
United States	4030.0	4048.0	4121.0	4042.0	3695.0	3299.0	3375.0	3577.0	3603.0	3713.0	Etats-Unis
America, South	**1644**	**1724**	**1946**	**1886**	**1940**	**1970**	**2026**	**2046**	**2049**	**2008**	**Amérique du Sud**
Argentina	162.0	163.0	166.3	153.0	170.6	173.4	183.2	184.5	187.2	[3]186.7	Argentine
Brazil[1]	887.9	930.6	1139.0	1193.3	1172.0	1184.6	1188.1	1197.4	1189.1	1208.0	Brésil[1]
Suriname	28.4	31.3	30.7	32.4	30.1	26.7	28.1	28.8	[3]32.0	[3]29.0	Suriname
Venezuela	565.6	598.8	610.0	507.5	567.6	[1]585.4	[1]626.6	[1]634.8	[1]640.8	[3]584.3	Venezuela
Asia	**1711**	**1870**	**2310**	**2695**	**2838**	**3117**	**3544**	**3482**	**3835**	**3968**	**Asie**
Bahrain	187.1	212.5	213.7	292.5	448.0	450.9	448.8	455.8	[3]480.0	[3]499.0	Bahreïn
China	758.4	854.3	900.0	1096.4	1255.4	1498.3	1869.7	1896.2	2180.1	2361.6	Chine
India	425.3	427.6	504.3	499.0	477.6	478.8	518.4	516.0	538.8	[3]542.0	Inde
Indonesia	196.9	192.1	173.0	213.5	202.1	[3]221.9	[1]228.1	[1]223.2	[1]219.4	[1]133.4	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[1]	19.9	59.4	70.1	79.3	91.5	116.2	119.4	70.0	99.3	109.0	Iran(Rép. islamique)[1]
Japan	50.7	50.5	52.1	38.5	38.5	40.8	46.4	46.3	52.6	51.4	Japon
Korea, Republic of	15.7	13.3	13.6	...	...	...	..	...	...	...	Corée, République de
Tajikistan	..	..	..	* [3]400.0	252.3	236.5	237.0	198.4	188.9	195.6	Tadjikistan
Turkey	57.2	60.0	56.0	61.3	58.5	59.7	61.5	62.1	62.0	61.8	Turquie
Europe	**4532**	**4337**	**6750**	**6486**	**6464**	**6246**	**6323**	**6870**	**6852**	**7144**	**Europe**
European Union	***2695***	***2662***	***2427***	***2293***	***2185***	***2185***	***2172***	***2219***	***2244***	***2322***	***Union européenne***
Austria	169.0	159.1	89.0	33.0	[1]0.0	[1]0.0	[3]0.0	[1]0.0	[3]0.0	[3]0.0	Autriche
France	329.3	325.2	254.6	414.3	424.5	481.5	[1]364.5	[1]380.1	[1]399.4	[1]423.6	France
Germany	.	..	690.3	602.8	551.9	503.4	...	...	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	742.2	[1]720.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	209.1	225.9	175.1	174.5	147.7	141.6	132.0	141.3	132.0	146.4	Grèce
Italy	219.5	231.8	218.0	160.7	155.6	175.0	177.8	184.0	187.7	187.0	Italie
Netherlands	279.2	257.9	253.6	227.3	228.3	230.1	216.0	[3]227.0	[1]231.8	[1]263.7	Pays-Bas
Spain[1]	352.4	355.3	355.2	359.0	355.9	338.1	361.9	361.5	359.9	360.4	Espagne[1]
Sweden[1]	97.0	96.3	96.9	77.2	82.4	83.9	94.5	98.3	98.4	95.7	Suède[1]
United Kingdom	[3]297.3	[3]289.8	[3]294.0	[1]244.2	[1]239.1	[1]231.2	[1]237.9	[3]240.0	[1]247.7	[1]258.4	Royaume-Uni
Eastern Europe	***479***	***360***	***3091***	***3033***	***3126***	***2974***	***3078***	***3562***	***3429***	***3547***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[6]	53.9	41.2	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[6]
Czechoslovakia(former)	32.6	30.1	49.4	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	75.2	75.2	63.3	26.9	28.9	30.6	35.0	93.8	98.2	92.2	Hongrie
Poland	47.8	46.0	45.6	43.6	46.9	49.5	55.7	51.9	[3]51.6	54.2	Pologne
Romania[5 6]	269.1	168.0	158.2	112.0	112.4	119.6	140.5	140.9	161.9	174.0	Roumanie[5 6]
Russian Federation[3]	..	..	...	2700.0	2820.0	2670.0	2724.0	2874.0	2906.0	3005.0	Fédération de Russie[3]
Slovakia	..	..	..	...	17.8	4.2	25.1	310.9	[3]110.1	114.9	Slovaquie
Ukraine* [3]	..	..	...	100.0	100.0	100.0	98.0	90.0	101.0	107.0	Ukraine* [3]
Other Europe	***1358***	***1315***	***1233***	***1160***	***1153***	***1088***	***1073***	***1089***	***1179***	***1275***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	54.5	29.0	26.0	26.0	30.9	33.0	[3]35.0	16.1	Croatie
Iceland	86.7	86.8	86.8	89.5	94.5	99.3	100.1	102.1	123.4	159.5	Islande
Norway	867.3	867.1	858.2	838.1	887.5	857.0	846.8	863.3	[3]918.6	[1]995.5	Norvège
Slovenia	..	..	90.2	84.8	82.9	76.8	57.6	27.0	9.1	10.2	Slovénie
Switzerland	71.3	71.6	65.9	52.1	36.4	24.2	20.7	[1]26.6	[1]27.3	[3]32.1	Suisse
Yugoslavia	..	..	75.6	66.9	25.7	4.3	16.9	37.4	65.7	61.2	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	331.0	*290.0	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [3]	2400.0	2200.0	..	..	..	.	.	.	..	..	URSS (anc.)* [3]
Oceania	**1498**	**1495**	**1494**	**1437**	**1583**	**1653**	**1558**	**1614**	**1799**	**1935**	**Océanie**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Aluminium, unwrought, primary (continued)
Aluminium non travaillé, neuf (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-221

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Australia[7]	1240.8	1235.1	1235.0	1194.0	1306.0	1384.0	1285.0	1329.6	1489.2	1617.6	Australie[7]
New Zealand[1]	257.5	259.7	258.5	242.9	277.4	269.1	273.3	264.7	310.2	317.5	Nouvelle-Zélande[1]
Total	**18006**	**17870**	**19056**	**19110**	**19431**	**19112**	**19569**	**20881**	**21570**	**22186**	**Total**

General Note.
Primary aluminium recovered by the electrolytic reduction of alumina from domestic and imported ores. (SITC, Rev.3: 68411-1).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Including aluminium plates, shapes and bars.
[3] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[4] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[5] Including pure content of virgin alloys
[6] Including alloys.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Aluminium de première fusion obtenu par réduction électrolytique de l'alumine contenue dans les minerais nationaux ou importés. (CTCI, Rev.3: 68411-1).

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Y compris les tôles, les profilés et les barres d'aluminium.
[3] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.)
[4] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[5] Y compris la teneur pure des alliages de première fusion.
[6] Y compris les alliages.
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Aluminium, unwrought, secondary
Aluminium non travaillé, récupéré

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-222

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2128**	**2521**	**2412**	**2906**	**3100**	**3332**	**3416**	**3496**	**3779**	**3769**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	60.4	67.7	67.7	86.0	90.0	97.0	97.0	101.0	106.0	111.0	Canada[1]
Mexico[1]	13.2	60.3	54.2	59.5	69.9	145.2	128.6	85.0	123.2	217.9	Mexique[1]
United States[2]	2054.0	2393.0	2290.0	2760.0	2940.0	3090.0	3190.0	3310.0	3550.0	3440.0	Etats-Unis[2]
America, South	**82**	**81**	**95**	**121**	**126**	**137**	**154**	**183**	**217**	**201**	**Amérique du Sud**
Argentina[1]	5.3	6.0	18.1	19.1	14.4	14.4	10.0	15.6	15.8	16.0	Argentine[1]
Brazil[1]	66.6	65.0	66.4	67.1	76.8	91.0	116.7	145.6	180.1	163.4	Brésil[1]
Venezuela[1]	10.0	10.0	10.0	34.7	34.8	31.9	27.5	21.4	21.4	21.4	Venezuela[1]
Asia	**1039**	**1104**	**1136**	**1113**	**1021**	**1201**	**1207**	**1217**	**1303**	**1181**	**Asie**
Iran(Islamic Rep. of)[1]	8.6	13.6	39.4	39.4	15.1	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	Iran(Rép. islamique)[1]
Japan[3]	1030.8	1090.1	1096.4	1073.7	1005.6	1174.6	1180.8	1191.5	1277.1	1155.4	Japon[3]
Europe	**1270**	**1149**	**1149**	**1296**	**1255**	**1343**	**1492**	**1388**	**1504**	**1677**	**Europe**
European Union	***1119***	***997***	***1048***	***1226***	***1182***	***1273***	***1400***	***1307***	***1423***	***1585***	***Union européenne***
Austria	[3]165.2	[3]87.2	[3]116.9	[1]45.4	[1]43.3	[1]52.5	[3]93.5	[1]97.5	[1]118.8	[1]126.4	Autriche
Belgium[1]	3.2	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Belgique[1]
Denmark	[1]16.4	[1]10.6	[1]12.0	[1]16.0	[4]21.3	[1]21.9	[4]28.0	* [4]27.4	* [4]35.0	* [4]35.0	Danemark
Finland*	4.1	4.9	4.2	4.5	3.7	4.3	4.7	5.3	...	...	Finlande*
France[2]	225.5	208.3	217.2	222.4	202.8	227.4	[1]253.6	[1]236.8	[1]241.7	[1]245.2	France[2]
Germany	..	..	49.5	51.9	58.5	55.6	...	...	...	...	Allemagne
Italy	390.0	349.6	348.0	353.1	346.1	375.5	412.3	376.6	442.9	502.6	Italie
Netherlands	130.2	134.2	114.3	150.2	139.1	175.3	191.5	[1]71.0	[1]80.0	[1]102.0	Pays-Bas
Portugal	4.0	9.3	8.1	11.9	11.8	11.6	[1]3.0	[1]3.0	[1]3.0	[1]3.2	Portugal
Spain[1]	77.6	86.7	96.0	96.5	99.7	103.5	107.0	153.8	173.2	210.0	Espagne[1]
Sweden	[1]33.0	[1]30.0	22.2	22.1	[1]19.0	[1]21.5	[1]23.0	[1]24.5	[1]25.0	[1]27.0	Suède
United Kingdom	69.5	73.0	56.3	[1]251.8	[1]236.2	[1]224.3	[1]229.7	[1]257.2	[1]244.5	[1]274.8	Royaume-Uni
Eastern Europe	***112***	***97***	***34***	***19***	***13***	***14***	***15***	***15***	***14***	***15***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[2]	53.8	41.6	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[2]
Czechoslovakia(former)	36.7	39.7	16.9	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	9.9	5.9	..	..	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Romania[3]	11.2	10.3	9.2	7.5	4.1	2.8	3.4	3.7	2.1	[5]1.1	Roumanie[3]
Slovakia	..	..	.	..	1.4	...	...	...	...	5.8	Slovaquie
Other Europe	***39***	***55***	***67***	***51***	***60***	***56***	***77***	***66***	***68***	***78***	***Autre Europe***
Norway	7.2	[1]19.5	[3]31.2	[1]40.0	[1]55.8	[1]49.2	[1]71.9	[1]59.7	[1]58.6	[1]62.4	Norvège
Switzerland[1]	31.4	34.5	35.8	10.7	4.2	6.2	5.3	6.0	7.9	15.1	Suisse[1]
Yugoslavia	..	..	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	1.5	0.0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	0.6	*1.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [6]	600.0	600.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [6]
Oceania	**53**	**38**	**34**	**47**	**42**	**63**	**93**	**104**	**109**	**112**	**Océanie**
Australia[7]	[1]48.4	32.9	29.6	[1]40.0	[1]34.8	[1]55.0	[1]85.3	[1]95.5	[1]101.1	[1]104.0	Australie[7]
New Zealand[1]	4.5	4.8	4.7	6.7	7.3	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	Nouvelle-Zélande[1]
Total	**5171**	**5493**	**4825**	**5482**	**5544**	**6076**	**6362**	**6388**	**6913**	**6940**	**Total**

General Note.
Secondary aluminium obtained by remelting metal waste or scrap (SITC, Rev.3: 68411-2).

Remarque générale.
Aluminium de deuxième fusion récupéré à partir de déchets et de débris d'ouvrages. (CTCI, Rev.3: 68411-2).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Including alloys.
[3] Secondary aluminium produced from old scrap only.
[4] Sales.
[5] Including pure content of virgin alloys.
[6] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Y compris les alliages.
[3] Aluminium de deuxième fusion obtenu à partir de vieux déchets seulement.
[4] Ventes.
[5] Y compris la teneur pure des alliages de première fusion.
[6] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Aluminium-base alloys
Alliages à base d'aluminium

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-23

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**	**3**	**3**	**2**	**1**	**1**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	..	1.6	2.4	2.6	3.4	..	1.3	1.1	Colombie
Asia	**510**	**549**	**797**	**599**	**525**	**442**	**625**	**647**	**674**	**530**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	31.7	21.3	14.3	7.7	3.8	0.8	4.8	3.4	Azerbaïdjan
Indonesia	...	...	234.0	...	...	12.7	...	..	...	..	Indonésie
Japan	285.5	326.6	425.2	361.3	283.3	294.6	301.0	312.5	310.3	257.8	Japon
Korea, Republic of	...	99.0	106.5	93.6	104.4	126.6	196.9	210.0	235.6	145.6	Corée, République de
Europe	**2343**	**2751**	**2715**	**2535**	**2581**	**2721**	**3253**	**3471**	**3678**	**3810**	**Europe**
European Union	***1962***	***2062***	***2002***	***2037***	***2044***	***2154***	***2324***	***2271***	***2354***	***2432***	***Union européenne***
Austria	...	...	..	...	...	...	...	207.0	239.0	249.0	Autriche
Finland[1]	24.0	17.9	21.7	27.5	29.7	31.2	33.6	33.0	...	..	Finlande[1]
Germany	..	..	600.5	624.1	464.5	496.2	[2]745.0	[1]708.9	[2]734.2	[1]777.2	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	498.4	614.2	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Portugal	...	...	...	11.9	11.8	11.6	14.3	16.2	16.1	18.1	Portugal
Spain	[1]412.0	[1]374.7	[1]369.9	[1]373.7	534.9	550.5	545.4	556.0	593.5	...	Espagne
Sweden	[1]133.4	[1]159.6	[1]113.6	[1]114.1	[2]117.2	121.0	[2]97.1	...	..	...	Suède
United Kingdom	..	..	...	..	...	711.5	656.7	660.1	...	587.6	Royaume-Uni
Eastern Europe	***218***	***202***	***193***	***310***	***318***	***320***	***320***	***322***	***323***	***352***	***Europe orientale***
Hungary	...	...	..	..	...	.	...	...	152.7	168.0	Hongrie
Poland	57.7	41.5	32.9	26.1	33.2	35.7	35.6	38.9	42.1	63.7	Pologne
Slovakia	..	.	..	...	...	..	...	122.9	128.5	120.7	Slovaquie
Other Europe	***163***	***487***	***519***	***187***	***219***	***248***	***609***	***878***	***1002***	***1026***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	..	...	...	..	...	3.4	2.2	Croatie
Lithuania	..	..	..	...	...	...	0.7	1.2	0.9	0.4	Lituanie
Norway	[2]162.5	..	...	[2]160.3	[2]194.3	[2]219.3	[3]560.0	[3]791.1	[3]892.6	[3]915.9	Norvège
Slovenia	..	..	14.4	12.4	14.4	16.5	37.9	75.6	98.2	97.6	Slovénie
Yugoslavia	..	..	12.1	9.0	5.0	4.2	6.0	5.5	4.6	7.6	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2.0	...	...	...	...	...	..	...	L'ex-RY Macédoine
Total	**2856**	**3302**	**3515**	**3136**	**3108**	**3165**	**3882**	**4120**	**4354**	**4341**	**Total**

General Note.
Aluminium-base alloys in which aluminium predominates by weight over each of the other metals. (SITC, Rev.3: 68412-1).

Remarque générale.
Alliages à base d'aluminium dans lesquels l'aluminium prédomine en poids sur tous les autres métaux. (CTCI, Rev.3: 68412-1).

[1] Including other aluminium alloys
[2] Source: World Metal Statistics, (London).
[3] Excluding aluminium alloys in secondary form.

[1] Y compris autres alliages d'aluminium.
[2] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[3] Non compris les alliages d'aluminium sous forme secondaires

Aluminium bars, rods, angles, shapes, sections
Barres, cornières et profilés d'aluminium

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-25

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	...	**Afrique**
Egypt[1]	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	...	Egypte[1]
America, North	**1560**	**1396**	**1287**	**1373**	**1580**	**1486**	**1585**	**1646**	**1839**	**1852**	**Amérique du Nord**
Cuba	3.6	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Cuba
Dominican Republic	...	...	...	103.0	109.6	105.4	127.4	153.5	185.7	...	Rép. dominicaine
Mexico	23.7	25.4	28.6	29.5	49.8	51.3	30.2	48.1	59.3	64.1	Mexique
Panama	...	1.6	...	2.3	1.3	1.4	1.3	1.4	...	...	Panama
United States	[3]1440.7	[3]1267.1	[3]1146.8	[3]1234.8	[3]1415.9	[3]1304.2	[3]1422.9	[3]1439.3	[3]1588.9	[3]1619.3	Etats-Unis
America, South	**15**	**15**	**15**	**13**	**14**	**15**	**13**	**14**	**16**	**16**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	13.2	13.8	14.9	13.4	...	15.7	15.9	Colombie
Asia	**1325**	**1396**	**1406**	**1315**	**1277**	**1348**	**1378**	**1422**	**1444**	**1245**	**Asie**
Cyprus	2.7	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.4	...	...	...	Chypre
Hong Kong SAR	6.2	...	..	..	..	..	..	..	..	...	Hong-Kong RAS
India	143.4	155.0	150.6	120.0	109.5	110.5	141.4	128.1	138.7	135.1	Inde
Indonesia	...	...	...	2.0	3.4	2.6	...	...	...	...	Indonésie
Japan[4]	1054.6	1113.1	1127.9	1067.5	1039.6	1109.6	1108.1	1166.3	1176.7	981.6	Japon[4]
Korea, Republic of	115.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Corée, République de
Turkey	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	0.1	0.1	Turquie
Europe	**1624**	**1691**	**1733**	**1716**	**1890**	**2099**	**1991**	**1998**	**2188**	**2317**	**Europe**
European Union	***1390***	***1470***	***1496***	***1505***	***1683***	***1864***	***1753***	***1775***	***1936***	***2053***	***Union européenne***
Austria	...	..	...	...	...	...	71.2	75.0	71.7	73.5	Autriche
Belgium	[3]92.3	[3]92.3	[3]87.4	[3]90.2	[3]75.0	82.9	84.4	94.3	107.3	105.0	Belgique
Finland	6.0	5.4	4.2	5.1	4.5	11.3	11.8	11.0	...	...	Finlande
France	[5]153.0	[5]159.1	[5]152.5	[5]146.7	[5]144.2	[5]161.3	[3]152.8	[3]154.3	[3]168.5	[3]177.1	France
Germany	..	..	369.3	367.0	344.7	382.7	416.0	403.1	441.8	457.8	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[6]	348.9	360.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[6]
Greece	33.7	35.8	42.2	53.5	46.7	65.0	68.2	58.0	64.2	...	Grèce
Italy	267.4	301.6	338.8	349.3	335.4	370.8	367.2	337.5	396.3	414.0	Italie
Netherlands[4]	135.9	155.0	164.0	164.0	190.7	...	...	...	...	...	Pays-Bas[4]
Portugal	...	...	...	39.8	42.2	48.3	45.7	50.0	57.1	61.4	Portugal
Spain	65.2	73.3	79.6	67.9	139.0	145.8	157.5	168.8	195.0	203.8	Espagne
Sweden	29.1	28.9	24.6	24.5	25.9	31.6	31.3	32.1	36.0	38.3	Suède
United Kingdom	[7]153.8	[7]149.7	[3]121.8	[3]124.4	262.4	293.7	[3]137.6	[3]169.6	[3]154.0	184.8	Royaume-Uni
Eastern Europe	***117***	***104***	***91***	***74***	***77***	***84***	***87***	***80***	***96***	***103***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	29.4	29.2	17.2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	26.2	17.5	...	...	...	...	...	...	33.1	39.4	Hongrie
Poland	23.0	12.7	10.1	9.7	15.3	14.8	20.1	21.6	32.6	34.3	Pologne
Romania[4]	36.1	44.3	33.8	24.0	24.6	24.7	26.0	23.6	23.6	21.7	Roumanie[4]
Slovakia	..	..	..	...	7.9	15.3	11.4	5.4	6.3	7.9	Slovaquie
Other Europe	***117***	***116***	***147***	***137***	***129***	***150***	***151***	***141***	***157***	***161***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.1	Croatie
Norway	52.5	..	...	...	...	...	...	..	..	...	Norvège
Slovenia	..	..	20.8	20.1	14.4	28.8	29.4	19.9	24.1	26.5	Slovénie
Switzerland[3]	64.6	63.9	60.5	55.0	53.4	60.4	59.7	59.3	65.1	66.5	Suisse[3]
Yugoslavia	..	..	5.8	4.0	2.5	2.7	3.6	3.2	3.9	4.4	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	7.0	4.7	...	...	...	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Oceania	**103**	**106**	**92**	**95**	**103**	**97**	**96**	**95**	**94**	**93**	**Océanie**
Australia[8]	103.4	105.5	92.5	95.2	103.4	...	...	...	...	...	Australie[8]
Total	**4628**	**4603**	**4534**	**4512**	**4885**	**5024**	**5084**	**5174**	**5581**	**5523**	**Total**

General Note.
Rolled, extruded, drawn or forged aluminium products of solid section, of which the maximum cross-sectional dimension exceeds 6 mm and which, if they are flat, have a thickness exceeding one-tenth of the width. (SITC, Rev.3: 68421-0).

Remarque générale.
Produits en aluminium de section pleine, laminés, filés, étirés ou forgés, dont la plus grande dimension transversale est supérieure à 6 mm et, en ce qui concerne les produits plats, dont l'épaisseur dépasse le dixième de la largeur. (CTCI, Rev 3: 68421-0).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Aluminium bars, rods, angles, shapes, sections (continued)
Barres, cornières et profilés d'aluminium (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-25

Footnotes

[1] Aluminium sections only.
[2] Including bare wire.
[3] Source: World Metal Statistics, (London).
[4] Including products of alloys containing aluminium.
[5] Aluminium and light alloys.
[6] Semi-finished products.
[7] Shipments.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.

Notes.

[1] Profilés en aluminium seulement.
[2] Y compris les fils nus.
[3] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[4] Y compris les produits en alliages contenant de l'aluminium.
[5] Aluminium et alliages légers.
[6] Produits semi-finis.
[7] Expéditions.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Aluminium wire
Fil d'aluminium

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-28

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**28**	**33**	**30**	**32**	**31**	**32**	**32**	**34**	**33**	**35**	**Afrique**
Egypt	28.4	32.6	29.8	31.6	31.2	31.7	32.5	34.0	33.3	...	Egypte
America, North	**323**	**265**	**266**	**264**	**272**	**285**	**349**	**361**	**381**	**395**	**Amérique du Nord**
Mexico	12.9	17.8	10.9	9.5	7.4	5.9	7.1	9.2	9.1	13.4	Mexique
United States	[1]310.3	[1]246.8	[1]255.4	[1]254.6	[1]264.8	[1]278.8	[3]342.0	[2]352.0	[3]372.0	[2]381.4	Etats-Unis
Asia	**32**	**40**	**43**	**48**	**46**	**47**	**64**	**58**	**59**	**58**	**Asie**
Japan[3]	19.9	23.5	26.9	26.3	26.0	24.2	24.7	23.1	...	...	Japon[3]
Korea, Republic of	11.9	16.2	16.2	21.8	19.6	23.1	39.6	35.1	34.2	32.7	Corée, République de
Europe	**381**	**369**	**355**	**356**	**312**	**291**	**328**	**319**	**310**	**330**	**Europe**
European Union	***269***	***257***	***281***	***298***	***243***	***218***	***258***	***249***	***239***	***263***	***Union européenne***
Austria	...	...	..	...	...	...	11.3	9.2	10.5	7.1	Autriche
Belgium[2 4]	40.5	38.8	40.0	48.4	45.3	36.0	45.8	33.9	...	...	Belgique[2 4]
Finland	1.0	0.5	0.5	0.3	0.5	0.7	1.3	0.5	..	...	Finlande
France	112.0	103.0	105.4	107.2	73.8	70.7	[3]108.5	[3]99.5	[5]99.8	108.0	France
Germany	..	..	46.1	45.2	40.5	33.6	16.7	15.9	17.5	25.9	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3]	10.4	23.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed.)[3]
Greece	...	...	...	...	1.5	..	...	...	...	...	Grèce
Italy	30.3	32.6	34.6	40.0	24.7	27.6	31.5	32.5	25.8	28.3	Italie
Spain	14.9	10.1	7.4	8.9	17.5	12.9	3.9	21.0	...	26.8	Espagne
Sweden[5]	23.4	16.4	15.7	17.0	16.4	14.8	24.5	23.0	19.2	15.6	Suède[5]
United Kingdom[2]	25.1	16.5	20.6	20.2	13.5	10.4	...	...	...	...	Royaume-Uni[2]
Eastern Europe	***73***	***74***	***41***	***33***	***48***	***49***	***49***	***49***	***49***	***46***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	19.2	13.3	8.1	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	46.5	45.7	24.8	20.7	...	...	..	...	...	...	Hongrie
Romania	...	14.7	8.0	1.1	2.7	3.2	3.5	3.6	3.5	0.2	Roumanie
Slovakia	..	.	..	...	...	...	...	11.0	11.2	..	Slovaquie
Other Europe	***39***	***39***	***32***	***24***	***21***	***24***	***21***	***21***	***21***	***21***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Croatie
Latvia	.	..	...	..	...	...	...	0.5	0.4	0.6	Lettonie
Norway	15.0	..	...	..	...	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	2.2	2.4	2.2	3.1	...	0.5	0.6	0.8	Slovénie
Switzerland[2]	2.3	1.9	1.4	1.2	1.6	2.8	1.6	1.3	2.4	2.3	Suisse[3]
Yugoslavia	..	..	13.0	5.1	1.5	2.9	2.4	3.9	2.8	2.4	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	22.0	..	..	..	..	.	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**Océanie**
Australia*[6]	7.2	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Australie*[6]
Total	**772**	**713**	**701**	**706**	**668**	**661**	**781**	**779**	**790**	**825**	**Total**

General Note.
Rolled, extruded or drawn aluminium products of solid section of any cross-sectional shape, of which no cross-sectional dimension exceeds 6 mm (SITC, Rev.3: 68422-0).

Remarque générale.
Produits en aluminium de section pleine laminés, filés, étirés ou tréfilés, dont la coupe transversale, de forme quelconque, n'excède pas 6 mm dans sa plus grande dimension. (CTCI, Rev.3: 68422-0).

[1] Excluding bare wire.
[2] Source: World Metal Statistics, (London).
[3] Including products of alloys containing aluminium.
[4] Including tubes.
[5] Aluminium wire, rolled only.
[6] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Non compris les fils nus.
[2] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[3] Y compris les produits en alliages contenant de l'aluminium.
[4] Y compris les tubes.
[5] Fils d'aluminium, laminés seulement.
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Aluminium plates, sheets, strip, foil
Tôles, bandes et feuilles d'aluminium

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-31

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**60**	**60**	**57**	**53**	**41**	**43**	**67**	**30**	**45**	**34**	**Afrique**
Cameroon	...	...	...	..	...	14.1	16.6	...	...	...	Cameroun
Egypt	43.3	42.5	39.1	35.2	22.9	26.0	49.1	14.5	29.4	...	Egypte
United Rep.Tanzania	1.5	2.5	2.6	2.8	3.2	2.7	1.2	0.4	0.1	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**4110**	**3837**	**3820**	**4123**	**4086**	**4955**	**5111**	**5005**	**5283**	**5403**	**Amérique du Nord**
Mexico	33.4	38.4	36.6	26.3	51.8	44.6	45.0	44.0	50.4	50.2	Mexique
United States	4076.3	3798.6	3783.1	4097.1	4034.0	4910.0	[1]5065.8	[1]4960.5	[1]5232.6	[1]5352.9	Etats-Unis
America, South	**8**	**7**	**7**	**7**	**6**	**6**	**6**	**6**	**5**	**5**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	6.6	6.0	5.9	6.3	...	5.4	5.4	Colombie
Asia	**1329**	**1484**	**1694**	**1538**	**1591**	**1705**	**1943**	**1987**	**2144**	**2117**	**Asie**
Armenia	..	..	18.0	7.3	0.7	1.1	1.4	0.4	0.1	0.1	Arménie
Azerbaijan	..	..	14.6	4.7	2.7	1.4	0.9	0.6	0.6	0.3	Azerbaïdjan
Hong Kong SAR	26.4	...	...	...	...	...	..	...	...	...	Hong-Kong RAS
India	82.7	78.3	82.6	93.3	...	...	..	...	...	...	Inde
Indonesia	1.0	17.3	117.5	24.2	120.8	36.5	36.7	...	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[2]18.4	[2]42.4	[2]39.3	[2]39.9	[2]46.1	[2]38.0	[2]148.6	[2]100.9	[2]157.4	...	Iran(Rép. islamique)
Japan[4]	1074.4	1197.8	1264.6	1208.6	1167.8	1301.5	1362.4	1381.9	1446.2	1418.7	Japon[4]
Korea, Republic of	...	122.1	130.9	134.1	142.2	215.4	282.6	315.9	346.4	318.9	Corée, République de
Turkey	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	Turquie
Europe	**2264**	**2244**	**2279**	**2368**	**2370**	**2659**	**3534**	**3414**	**4142**	**4299**	**Europe**
European Union	***1954***	***2041***	***1992***	***2119***	***2147***	***2412***	***3294***	***3236***	***3843***	***4008***	***Union européenne***
Austria	[2]152.7	[2]152.2	[2]144.5	[2]149.6	[2]130.2	[2]141.7	[2]145.4	87.3	106.5	114.0	Autriche
Belgium[3]	224.5	217.4	205.0	166.9	149.0	193.4	202.6	200.1	353.2	377.8	Belgique[3]
Finland	*23.8	*37.7	*21.3	*17.3	...	...	*19.5	*17.5	14.3	..	Finlande
France[6]	36.3	37.6	41.6	41.0	39.8	44.1	...	...	..	...	France[6]
Germany	..	..	895.0	951.1	888.3	1018.5	1828.8	1766.2	2124.6	2155.6	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[4]	869.6	876.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[4]
Greece	44.5	56.6	58.3	64.5	78.1	65.8	114.0	113.5	...	...	Grèce
Italy	253.2	255.6	259.5	294.8	300.5	330.1	357.4	346.4	396.3	414.0	Italie
Spain	110.0	86.1	94.5	101.4	227.3	246.7	221.6	251.0	256.8	276.9	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	3.3	...	..	...	Suède
United Kingdom	[2]236.2	[2]318.2	[2]269.4	[1]328.9	[1]309.3	[1]346.4	[1]359.2	[1]406.8	[1]440.7	506.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***194***	***92***	***87***	***78***	***83***	***96***	***80***	***8***	***112***	***104***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	65.0	24.4	17.1	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	123.6	63.2	66.0	74.6	75.7	88.6	72.2	0.0	104.2	96.1	Hongrie
Poland	5.5	4.5	3.9	3.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	0.3	0.2	0.2	Slovaquie
Other Europe	***116***	***111***	***200***	***171***	***139***	***151***	***160***	***171***	***187***	***187***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	30.6	21.7	13.3	18.9	20.2	20.1	15.3	20.7	Croatie
Slovenia	..	..	26.0	22.7	23.6	18.4	20.7	35.7	41.2	44.4	Slovénie
Switzerland[1]	115.6	111.1	105.8	108.0	93.1	104.8	108.1	103.2	117.4	107.6	Suisse[1]
Yugoslavia	..	..	37.5	18.7	9.1	9.4	10.6	11.6	13.6	14.4	Yougoslavie
Oceania	**189**	**262**	**262**	**262**	**262**	**280**	**284**	**251**	**270**	**299**	**Océanie**
Australia	[8]188.8	...	...	...	...	[1]279.7	[1]284.2	[1]250.8	[1]270.4	[1]298.5	Australie
Total	**7959**	**7895**	**8119**	**8352**	**8356**	**9647**	**10945**	**10693**	**11889**	**12157**	**Total**

General Note.

Flat-surfaced, wrought aluminium products (coiled or not), of which the maximum cross-sectional dimension exceeds 6 mm and of which the thickness exceeds 0.15mm but does not exceed one-tenth of the width (plates, sheets, strip), thin sheets, not exceeding 0.15 mm in thickness, whether or not embossed, cut to shape, perforated, coated, printed or backed with paper or other reinforcing material (aluminium foil). (SITC, Rev.3: 68423-0, 68424-0).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Production by establishments employing 50 or more persons.
[3] Production by establishments employing 10 or more persons.
[4] Including products of alloys containing aluminium.
[5] Including all other aluminium products.
[6] Aluminium and light alloys.
[7] Shipments.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.

Produits plats en aluminium (enroulés ou non), dont la plus grande dimension transversale est supérieure à 6 mm et dont l'épaisseur, supérieure à 0.15 mm, ne dépasse pas le dixième de la largeur (tôles, feuilles et bandes), feuilles et bandes minces d'une épaisseur de 0.15 mm au maximum, même gaufrées, découpées, perforées, revêtues, imprimées ou fixées sur papier ou support similaire (feuilles minces ou papier d'aluminium). (CTCI, Rev.3: 68423-0, 68424-0).

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres)
[2] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[3] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[4] Y compris les produits en alliages contenant de l'aluminium.
[5] Y compris tous les autres produits en aluminium.
[6] Aluminium et alliages légers.
[7] Expéditions.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Aluminium tubes and pipes
Tubes et tuyaux d'aluminium

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-34

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Afrique**
Egypt	0.0	0.0	0.0	0.1	...	...	0.0	...	...	...	Egypte
South Africa	2.8	2.0	1.6	...	...	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
America, North	**132**	**135**	**135**	**121**	**131**	**137**	**172**	**184**	**197**	**201**	**Amérique du Nord**
Mexico	2.0	2.3	2.3	2.3	1.3	1.1	0.6	0.9	3.0	3.5	Mexique
United States	129.8	132.2	132.3	118.8	129.9	136.2	[1]171.5	[1]183.3	[1]193.7	[1]197.6	Etats-Unis
America, South	...	...	...	**0**	**0**	**0**	**0**	...	**0**	**0**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.0	...	0.1	0.1	Colombie
Asia	**61**	**66**	**66**	**62**	**64**	**66**	**102**	**120**	**127**	**101**	**Asie**
Japan[2]	55.6	58.0	60.8	56.5	54.4	56.0	56.9	60.7	66.6	62.8	Japon[2]
Korea, Republic of	...	7.6	5.3	5.3	9.4	10.3	#45.6	58.9	56.8	37.9	Corée, République de
Europe	**96**	**99**	**92**	**89**	**98**	**99**	**84**	**83**	**89**	**106**	**Europe**
European Union	***82***	***83***	***82***	***81***	***91***	***92***	***76***	***76***	***80***	***98***	***Union européenne***
Finland*	0.0	0.1	...	...	...	...	...	..	...	...	Finlande*
France[3 4]	4.5	4.5	4.1	7.8	6.4	7.8	...	...	...	...	France[3 4]
Germany	..	..	30.2	31.0	26.6	27.8	19.9	20.3	19.5	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3]	28.0	29.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[3]
Greece	1.4	1.7	1.5	...	1.9	2.1	2.2	2.2	...	...	Grèce
Italy	20.0	17.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.9	17.2	17.4	21.3	Italie
Spain	6.7	3.1	4.2	1.8	4.6	5.2	6.8	8.3	10.2	11.0	Espagne
Sweden	11.1	10.4	8.8	9.5	10.8	13.6	13.9	13.4	15.2	15.8	Suède
United Kingdom	[5]10.1	[5]16.8	[5]13.6	[1]9.0	20.5	15.0	[5]5.3	[1]6.6	[1]7.4	24.6	Royaume-Uni
Eastern Europe	***14***	***15***	***8***	***6***	***6***	***6***	***6***	***6***	***6***	***6***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	6.0	5.2	2.1	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	5.8	5.5	...	...	...	...	...	...	6.2	...	Hongrie
Romania	2.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	Roumanie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	0.3	Slovaquie
Other Europe	..	..	***2***	***2***	***1***	***1***	***1***	***1***	***2***	***2***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	Croatie
Slovenia	..	..	0.6	1.0	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	L'ex-RY Macédoine
Oceania	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Océanie**
Australia[1 6]	1.5	...	...	...	..	...	...	...	...	...	Australie[1 6]
Total	**293**	**303**	**297**	**276**	**297**	**307**	**382**	**391**	**416**	**411**	**Total**

General Note.
Seamless and welded tubes and pipes, including blanks therefore, but excluding tube and pipe fittings. (SITC, Rev 3: 68426-0).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Including products of alloys containing aluminium.
[3] Aluminium and light alloys.
[4] Including hollow rods of aluminium.
[5] Shipments of aluminium tubes only.
[6] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Tuyaux et tubes sans soudure et soudés, y compris leurs ébauches mais non les accessoires de tuyauterie en aluminium.(CTCI, Rev.3: 68426-0).

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Y compris les produits en alliages contenant de l'aluminium.
[3] Aluminium et alliages légers.
[4] Y compris les barres creuses en aluminium.
[5] Expéditions de tubes d'aluminium seulement.
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Lead, refined, unwrought (total production)
Plomb non travaillé, affiné (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**145**	**146**	**143**	**148**	**138**	**120**	**134**	**124**	**124**	**121**	**Afrique**
Morocco	[1]66.2	[1]66.9	[1]72.7	[1]71.4	*70.4	*63.8	*65.0	[1]65.2	[1]64.2	[1]65.2	Maroc
Namibia[2]	44.2	35.1	33.4	31.7	31.2	23.8	26.8	8.6	1.2	0.0	Namibie[2]
Nigeria[1]	1.0	3.0	4.5	5.0	4.5	3.9	7.5	5.0	5.0	5.0	Nigéria[1]
South Africa	...	36.0	28.8	36.0	28.8	27.6	34.7	45.0	53.5	[2]50.0	Afrique du Sud
Zambia	3.8	4.8	[1]3.5	[1]3.4	[1]2.9	[1]0.5	[1]0.5	[1]0.4	[1]0.4	[1]0.3	Zambie
America, North	**1708**	**1683**	**1618**	**1674**	**1667**	**1713**	**1867**	**1908**	**1966**	**1963**	**Amérique du Nord**
Canada	242.8	*184.1	*212.7	*255.1	*220.3	*247.8	281.2	310.8	270.0	262.9	Canada
Guatemala[2]	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	Guatemala[2]
Mexico	177.7	172.7	174.2	198.7	216.6	185.2	195.6	197.0	245.9	250.1	Mexique
United States	1287.8	1326.6	1231.0	1220.0	1230.0	1280.0	1390.0	1400.0	1450.0	1450.0	Etats-Unis
America, South	**204**	**186**	**180**	**193**	**204**	**214**	**216**	**194**	**189**	**213**	**Amérique du Sud**
Argentina	*26.0	*27.0	25.0	30.0	28.0	25.0	29.0	[1]28.1	[1]32.1	[1]30.4	Argentine
Bolivia[3]	0.3	0.4	0.2	0.3	...	...	...	...	...	..	Bolivie[3]
Brazil	89.6	[2]75.4	[2]64.0	[2]62.8	[2]74.7	[2]84.0	[2]79.0	[2]45.0	[2]44.5	* [2]45.0	Brésil
Colombia	...	...	...	1.5	1.0	1.9	2.6	[2]10.0	[2]10.0	[2]12.0	Colombie
Peru[1]	74.4	69.3	76.0	83.3	86.3	88.1	89.6	94.3	86.0	109.5	Pérou[1]
Venezuela[*2]	14.0	14.0	15.0	15.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	Venezuela[*2]
Asia	**842**	**761**	**1002**	**1164**	**1253**	**1168**	**1273**	**1322**	**1380**	**1471**	**Asie**
China	304.2	296.5	319.7	366.0	410.3	467.9	607.9	715.5	707.5	763.3	Chine
India[1]	37.3	38.8	47.8	63.7	50.7	60.3	66.0	52.5	60.4	74.3	Inde[1]
Indonesia	...	...	15.0	8.9	7.5	20.5	...	...	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[1]	..	..	..	42.0	35.0	30.0	30.0	30.0	31.5	35.0	Iran(Rép. islamique)[1]
Japan	260.0	195.6	207.3	274.5	276.1	250.4	220.5	237.0	248.8	240.7	Japon
Kazakhstan[2]	..	..	...	*210.0	255.0	137.7	*88.5	*70.0	*76.0	*90.0	Kazakhstan[2]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.[*2]	75.0	76.0	80.0	75.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	Corée,Rép.pop.dém.de[*1]
Korea, Republic of	86.9	76.8	52.5	97.7	115.1	*96.5	*139.8	*98.6	*132.6	*142.2	Corée, République de
Myanmar[1]	3.8	1.8	2.2	2.1	1.6	1.8	1.8	2.0	2.1	1.9	Myanmar[1]
Thailand	...	16.3	15.7	19.2	17.1	16.9	19.1	17.7	19.1	22.1	Thaïlande
Turkey[*2]	7.0	9.0	8.5	5.1	5.0	6.1	6.0	6.0	9.0	9.0	Turquie[*2]
Europe	**1831**	**1731**	**1746**	**1685**	**1630**	**1612**	**1562**	**1602**	**1708**	**1524**	**Europe**
European Union	***1447***	***1427***	***1434***	***1392***	***1337***	***1334***	***1273***	***1280***	***1382***	***1188***	***Union européenne***
Austria	23.4	23.2	22.4	[1]23.9	[1]22.6	[1]17.6	[1]21.9	[1]22.9	[1]22.7	[1]23.1	Autriche
Belgium	[4]109.4	[4]106.8	[4]110.7	[4]116.3	[4]131.1	[3]123.5	* [3]122.0	* [3]125.0	[3]110.8	* [3]120.0	Belgique
Denmark[5]	0.5	1.2	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	Danemark[5]
France	198.7	197.0	205.0	198.1	181.2	180.6	[1]296.7	[1]301.1	[1]282.8	[1]290.2	France
Germany	..	..	362.5	354.3	334.1	331.7	202.4	141.5	242.4	217.8	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[6 7]	367.3	*372.7	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[6 7]
Greece	[1]7.0	[1]0.8	[1]0.9	[1]0.9	...	[1]0.0	2.1	1.6	[1]4.8	[1]6.0	Grèce
Italy	180.8	170.9	207.6	186.3	182.8	203.6	189.4	209.8	211.6	199.3	Italie
Netherlands[1]	41.5	44.1	33.7	23.5	24.0	24.5	20.2	22.0	19.5	17.2	Pays-Bas[1]
Portugal[1]	7.0	4.0	4.0	7.4	8.3	13.0	7.7	5.9	6.0	6.5	Portugal[1]
Spain	[1]113.3	[1]124.0	[1]110.4	[1]62.1	19.4	27.4	27.5	20.5	23.7	...	Espagne
Sweden	47.8	53.4	65.8	72.1	66.1	59.2	62.2	[2]84.1	66.2	64.5	Suède
United Kingdom	[8]350.0	[8]329.4	[2 8]311.0	[2 8]346.8	[2 8]363.8	[2 8]352.5	[2]320.7	[2]345.6	[2]391.0	243.1	Royaume-Uni
Eastern Europe	***287***	***221***	***192***	***197***	***223***	***214***	***212***	***233***	***240***	***247***	***Europe orientale***
Bulgaria	101.5	66.6	56.2	53.1	57.0	64.0	60.1	74.7	72.6	79.9	Bulgarie
German D.R.(former)[*3]	40.1	45.5	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[*3]
Czech Republic[1]	..	..	..	...	23.2	25.0	22.0	21.8	21.6	24.3	République tchèque[1]
Czechoslovakia(former)	26.0	23.7	17.8	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	78.2	64.8	50.8	53.7	62.3	61.2	66.4	66.0	64.7	64.3	Pologne
Romania	41.1	20.7	17.2	14.9	18.1	20.3	23.0	19.4	17.7	19.9	Roumanie
Russian Federation[*2]	..	..	..	32.5	45.0	34.0	30.0	30.0	52.0	50.0	Fédération de Russie[*2]
Ukraine[*2]	..	..	..	20.0	17.0	9.0	10.0	21.0	11.0	9.0	Ukraine[*2]
Other Europe	***97***	***83***	***120***	***95***	***71***	***64***	***77***	***89***	***86***	***89***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	22.3	20.7	19.4	17.9	19.5	5.7	6.0	7.3	Slovénie
Yugoslavia	.	.	44.1	23.3	6.4	4.5	11.5	30.3	23.6	23.8	Yougoslavie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Lead, refined, unwrought (total production) (continued)
Plomb non travaillé, affiné (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-37

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	53.2	51.2	45.5	41.5	46.5	52.8	56.6	57.7	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	97.2	82.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[2]	745.0	700.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[2]
Oceania	**199**	**214**	**216**	**247**	**243**	**240**	**225**	**205**	**238**	**205**	**Océanie**
Australia	* [9]199.4	[9]213.8	[9]216.2	[9]247.4	[9]243.0	[9]240.0	[9]225.4	[9]204.8	[2]236.0	* [2]205.0	Australie
Total	**5675**	**5422**	**4905**	**5111**	**5136**	**5067**	**5278**	**5355**	**5605**	**5498**	**Total**

General Note.
Soft lead and the lead content of antimonial lead recovered directly from lead ores and concentrates (primary) or from scrap (secondary). Unless otherwise stated, remelted lead (soft and hard lead produced by simple remelting without further processing),lead bullions produced for export and the amount of lead recovered in the form of alloys are excluded. (SITC, Rev.3: 68512-0)

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[4] Including lead remelted and recovered in alloys.
[5] Sales.
[6] Including production from imported bullion.
[7] Excluding antimonial lead.
[8] Excluding hard lead.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Plomb antimonieux obtenu directement à partir de minerais et des concentrés de plomb (formes primaires) ou des déchets de plomb (formes secondaires). Sauf avis contraire, le plomb refondu (plomb doux et antimonieux obtenu par simple refonte sans processus ultérieur), le plomb d'oeuvre pour l'exportation et les quantités de plomb obtenues sous forme d'alliages sont exclus. (CTCI, Rev.3: 68512-0).

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[4] Y compris le plomb refondu et le plomb récupéré à partir des alliages.
[5] Ventes.
[6] Y compris la production obtenue à partir de gueuses importées.
[7] Non compris les plomb antimonieux.
[8] Non compris le plomb antimonié.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Lead, primary, refined soft
Plomb, neuf, doux affiné

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-371A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**112**	**105**	**107**	**104**	**103**	**85**	**90**	**71**	**63**	**61**	**Afrique**
Morocco	63.7	65.2	70.6	68.6	68.4	60.7	62.4	[1]61.7	[1]61.2	[2]60.9	Maroc
Namibia[3]	44.2	35.1	33.4	31.7	31.2	23.8	26.8	8.6	1.2	0.0	Namibie[3]
Zambia	3.8	4.8	[1]3.5	[1]3.4	[1]2.9	[1]0.5	[1]0.5	[1]0.4	[1]0.4	[1]0.3	Zambie
America, North	**726**	**660**	**622**	**650**	**672**	**662**	**724**	**689**	**711**	**691**	**Amérique du Nord**
Canada	157.3	87.6	106.8	151.2	151.2	150.0	177.6	192.9	160.8	145.9	Canada
Mexico	171.9	169.1	166.9	194.3	186.0	161.2	172.3	170.0	207.4	206.2	Mexique
United States	396.5	403.7	346.0	305.0	335.0	351.0	374.0	326.0	343.0	337.0	Etats-Unis
America, South	**47**	**44**	**33**	**40**	**40**	**31**	**17**	**0**	**3**	**0**	**Amérique du Sud**
Argentina	13.0	14.0	*11.0	*15.0	*12.0	*7.4	*2.7	*0.4	*3.3	*0.3	Argentine
Brazil	34.2	[1]30.1	[2]22.0	[2]24.5	[2]27.7	[2]24.0	[2]14.0	[2]0.0	[2]0.0	[2]0.0	Brésil
Asia	**698**	**628**	**828**	**962**	**1045**	**1007**	**1159**	**1180**	**1229**	**1333**	**Asie**
China[3]	274.2	266.5	279.7	326.0	370.3	427.9	[4]607.9	[4]715.5	[4]707.5	[4]763.3	Chine[3]
India[1]	21.3	24.7	27.9	37.7	46.7	32.3	41.0	27.5	43.4	59.3	Inde[1]
Indonesia	...	..	5.0	...	...	...	...	..	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	0.0	0.0	0.0	0.0	...	[1]10.1	[1]8.0	[1]7.0	[1]9.5	[1]20.0	Iran(Rép. islamique)
Japan	250.5	187.7	198.2	263.9	242.7	223.2	192.0	182.4	178.8	*178.5	Japon
Kazakhstan[2]	..	..	...	*180.0	200.0	* [4]137.7	* [4]88.5	* [4]70.0	* [4]76.0	* [4]90.0	Kazakhstan[2]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [2]	70.0	70.0	75.0	70.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	Corée,Rép.pop.dém.de* [2]
Korea, Republic of	66.0	62.8	48.5	67.7	90.1	86.5	129.8	88.6	122.6	132.1	Corée, République de
Thailand	...	5.5	5.0	8.5	5.7	5.0	8.0	4.9	4.1	3.2	Thaïlande
Turkey* [2]	4.6	5.4	5.4	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0	Turquie* [2]
Europe	**674**	**614**	**760**	**753**	**711**	**686**	**835**	**688**	**737**	**752**	**Europe**
European Union	***552***	***518***	***644***	***671***	***633***	***608***	***546***	***581***	***615***	***630***	***Union européenne***
Austria	14.0	12.6	6.1	[1]5.7	[1]4.7	[1]0.7	[1]5.5	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	Autriche
France	149.3	138.9	153.4	138.6	112.3	105.3	[1]128.7	[1]139.1	[1]123.5	[1]155.9	France
Germany	..	..	156.9	171.1	169.7	161.9	...	...	..	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	116.1	*106.0	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	5.4	0.8	0.9	0.9	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	[1]0.0	Grèce
Italy[3]	76.5	68.7	111.1	102.0	89.9	108.5	54.4	65.9	65.7	57.4	Italie[3]
Sweden	34.5	35.4	49.2	54.1	46.8	40.2	42.2	[2]42.2	...	...	Suède
United Kingdom	156.5	155.9	[2]164.3	[2]198.8	[2]209.6	[2]191.0	[2]149.7	[2]168.1	[2]215.2	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***25***	***13***	***32***	***27***	***46***	***49***	***48***	***44***	***65***	***65***	***Europe orientale***
Romania[3]	24.9	12.5	10.4	8.6	11.8	15.2	18.0	13.9	12.7	15.0	Roumanie[3]
Russian Federation* [2]	..	..	...	18.0	34.0	[4]34.0	[4]30.0	[4]30.0	[4]52.0	[4]50.0	Fédération de Russie* [2]
Other Europe	***97***	***83***	***84***	***56***	***32***	***29***	***41***	***64***	***58***	***57***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	9.6	7.8	6.4	7.4	7.2	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	44.1	23.3	6.4	4.5	11.5	30.3	23.6	23.8	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	30.5	24.6	19.4	17.3	22.3	27.2	26.3	27.8	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	97.2	82.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [2]	465.0	420.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [2]
Oceania	**184**	**197**	**197**	**232**	**225**	**220**	**205**	**181**	**204**	**175**	**Océanie**
Australia	[5]184.0	[5]196.8	[5]196.8	[5]231.6	[5]225.0	[5]220.0	[5]205.0	[5]181.2	[2]204.0	[2]175.0	Australie
Total	**2906**	**2668**	**2547**	**2741**	**2795**	**2691**	**2829**	**2809**	**2947**	**3013**	**Total**

General Note.
Soft lead recovered directly from lead ores and concentrates (SITC, Rev.3: 68512-1)

Remarque générale.
Plomb doux obtenu directement à partir des minerais et des concentrés de plomb (CTCI, Rev.3: 68512-1)

[1] Source: World Metal Statistics, (London)
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Including antimonial lead.
[4] Including secondary metal production.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Y compris le plomb antimonié.
[4] Y compris la production de métal de deuxième fusion.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Lead, secondary, refined, soft
Plomb, récupéré, doux affiné

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-373A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**4**	**5**	**7**	**8**	**7**	**7**	**10**	**9**	**8**	**9**	**Afrique**
Morocco [1]	2.5	1.7	2.1	2.8	2.3	3.1	2.6	3.5	3.0	4.3	Maroc [1]
Nigeria [1]	1.0	3.0	4.5	5.0	4.5	3.9	7.5	5.0	5.0	5.0	Nigéria [1]
America, North	**524**	**558**	**528**	**557**	**513**	**625**	**688**	**743**	**772**	**784**	**Amérique du Nord**
Canada	85.5	96.5	105.9	103.9	69.1	97.8	103.6	117.9	109.2	117.0	Canada
Guatemala [2]	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	...	...	..	...	Guatemala [2]
United States	[3]438.0	[3]461.5	422.0	453.0	444.0	527.0	584.0	625.0	663.0	667.0	Etats-Unis
America, South	**82**	**72**	**71**	**68**	**77**	**93**	**107**	**89**	**89**	**91**	**Amérique du Sud**
Argentina	13.0	13.0	[1]14.0	[1]15.0	[1]16.0	[1]17.6	[3]26.3	[1]27.7	[3]28.8	[3]30.1	Argentine
Brazil	55.4	[3]45.3	[3]42.0	[3]36.3	[3]47.0	[3]60.0	[3]65.0	[3]45.0	[3]44.5	[3]45.0	Brésil
Venezuela* [2]	14.0	14.0	15.0	15.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	Venezuela* [2]
Asia	**136**	**125**	**206**	**191**	**212**	**207**	**196**	**228**	**239**	**233**	**Asie**
China* [2]	30.0	30.0	40.0	40.0	40.0	59.9	..	...	...	...	Chine* [2]
India [1]	16.0	14.1	19.9	26.0	20.0	28.0	25.0	25.0	17.0	15.0	Inde [1]
Iran(Islamic Rep. of) [2]	...	...	..	42.0	35.0	19.9	22.0	23.0	22.0	19.4	Iran(Rép. islamique) [2]
Japan	9.5	7.9	9.1	10.6	33.4	27.2	28.5	54.6	70.0	*62.2	Japon
Kazakhstan* [2]	..	..	...	30.0	55.0	...	...	...	...	...	Kazakhstan* [2]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [2]	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	Corée,Rép.pop.dém.de* [2]
Korea, Republic of* [2]	20.9	14.0	40.0	25.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	Corée, République de* [2]
Thailand	...	10.7	10.7	10.7	11.3	12.0	11.2	12.8	15.0	18.9	Thaïlande
Turkey* [3]	2.4	3.6	3.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	Turquie* [3]
Europe	**682**	**680**	**622**	**588**	**605**	**607**	**772**	**820**	**847**	**684**	**Europe**
European Union	***665***	***672***	***569***	***531***	***556***	***568***	***731***	***768***	***805***	***645***	***Union européenne***
Austria	4.6	4.2	[1]16.3	[1]18.2	[1]17.9	[1]16.9	[1]16.4	[3]22.9	[1]22.7	[1]23.1	Autriche
Denmark [4]	0.5	1.2	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	Danemark [4]
France	49.4	58.1	51.6	59.5	68.9	75.4	[1]168.0	[1]162.0	[1]159.3	[1]134.3	France
Germany	..	..	203.6	171.1	169.7	161.9	...	..	242.4	...	Allemagne
Germany(Fed Rep.) [5]	251.3	*266.8	..	..	.	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [5]
Greece	...	...	...	...	...	...	[1]0.0	2.1	1.6	[3]4.8	[1]6.0 Grèce
Italy [6]	104.3	102.2	96.5	84.3	92.9	95.1	135.0	143.9	145.9	141.9	Italie [6]
Netherlands [1]	41.5	44.1	33.7	23.5	24.0	24.5	20.2	22.0	19.5	17.2	Pays-Bas [1]
Portugal	7.0	[1]4.0	[3]4.0	[1]7.4	[1]8.3	[1]13.0	[1]7.7	[1]5.9	[1]8.0	[1]8.0	Portugal
Sweden	13.3	18.0	16.6	18.0	[1]19.3	19.0	20.0	[3]41.9	..	...	Suède
United Kingdom	[6]193.5	[6]173.5	[3]148.7	[3]148.0	[3]154.2	[3]161.4	[3]171.0	[3]177.5	[3]175.8	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***16***	***8***	***37***	***41***	***34***	***27***	***28***	***39***	***29***	***27***	***Europe orientale***
Romania [6]	16.2	8.1	6.8	6.3	6.3	5.1	5.0	5.4	5.0	4.9	Roumanie [6]
Russian Federation* [3]	..	..	...	14.5	11.0	...	...	...	...	...	Fédération de Russie* [3]
Ukraine* [3]	..	.	...	20.0	17.0	9.0	10.0	21.0	11.0	9.0	Ukraine* [3]
Other Europe	..	..	***16***	***16***	***15***	***12***	***14***	***13***	***13***	***12***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	12.7	12.9	13.0	10.5	12.3	...	..	...	Slovénie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	3.4	3.2	2.1	1.6	1.7	2.1	2.2	1.4	L'ex-RY Macédoine
USSR (former)* [3]	280.0	280.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [3]
Oceania	**15**	**17**	**19**	**16**	**19**	**20**	**20**	**24**	**34**	**30**	**Océanie**
Australia	*[6][7]15.4	*[6][7]17.0	*[6][7]19.4	*[6][7]15.8	*[6][7]18.8	*[6][7]20.0	*[6][7]20.4	*[6][7]23.6	34.0	30.0	Australie
Total	**1723**	**1738**	**1454**	**1428**	**1433**	**1558**	**1794**	**1912**	**1990**	**1831**	**Total**

General Note.
Secondary soft lead recovered from scrap or other similar materials. (SITC, Rev.3: 68512-3).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Including remelted lead.
[4] Sales.
[5] Including production from imported bullion.
[6] Including antimonial lead.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Plomb doux de deuxième fusion récupéré à partir des déchets de plomb. (CTCI, Rev.3: 68512-3).

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Y compris le plomb refondu.
[4] Ventes.
[5] Y compris la production obtenue à partir de gueuses importées.
[6] Y compris le plomb antimonié.
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Lead-base alloys
Alliages à base de plomb

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-38

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**31**	**37**	**30**	**36**	**28**	**27**	**35**	**45**	**54**	**66**	**Afrique**
South Africa	30.8	37.2	30.3	36.2	28.4	26.9	34.7	45.0	53.5	65.7	Afrique du Sud
America, South	**6**	**5**	**5**	**4**	**3**	**3**	**8**	**3**	**2**	**1**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	4.3	2.6	2.8	8.0	...	2.0	0.9	Colombie
Asia	**10**	**10**	**10**	**19**	**7**	**2**	**10**	**10**	**10**	**10**	**Asie**
Hong Kong SAR	2.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	...	...	16.4	4.9	0.0	...	...	...	...	Indonésie
Europe	**83**	**82**	**108**	**105**	**111**	**135**	**164**	**138**	**169**	**228**	**Europe**
European Union	***83***	***82***	***91***	***93***	***102***	***125***	***152***	***123***	***153***	***216***	***Union européenne***
Belgium[1]	...	...	...	...	...	50.0	45.0	36.7	...	...	Belgique[1]
Germany	..	..	1.0	0.9	0.5	0.5	...	...	...	[1]70.4	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1.2	0.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	4.3	4.5	4.4	3.9	3.5	3.2	3.8	3.9	19.6	19.9	Italie
Spain[1]	11.6	12.8	19.6	24.8	36.3	48.4	67.9	46.5	...	...	Espagne[1]
Sweden[1]	21.8	20.5	21.9	19.2	18.3	22.7	20.9	21.5	19.7	22.8	Suède[1]
Other Europe	..	..	***17***	***12***	***9***	***10***	***11***	***15***	***16***	***12***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	...	7.2	7.1	6.5	6.7	8.0	8.5	6.8	Slovénie
Yugoslavia	..	..	5.7	2.6	0.1	1.0	1.8	4.2	4.4	2.3	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	4.7	2.5	1.6	...	...	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Total	**129**	**135**	**153**	**164**	**150**	**167**	**216**	**196**	**234**	**304**	**Total**

General Note.
Lead-base alloys in which lead predominates by weight over each of the other metals. (SITC, Rev.3: 68511-1).

[1] Including other lead alloys.

Remarque générale.
Alliages à base de plomb dans lesquels le plomb prédomine en poids sur tous les autres métaux. (CTCI, Rev.3: 68511-1).

[1] Y compris autres alliages de plomb.

Lead tubes and pipes
Tuyaux et tubes de plomb

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-40

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**240**	**168**	**231**	**99**	**3**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Afrique**
Tunisia	240	168	231	99	3	15	0	0	0	0	Tunisie
Asia	**6022**	**5026**	**4432**	**4175**	**3563**	**3104**	**2936**	**3040**	**2983**	**2820**	**Asie**
Japan	6022	5026	4432	4175	3563	3104	2936	3040	2983	2820	Japon
Europe	**13789**	**10670**	**7320**	**5390**	**5770**	**5528**	**5456**	**5094**	**4939**	**4522**	**Europe**
European Union	***10350***	***7231***	***6687***	***4902***	***5271***	***4994***	***4917***	***4637***	***4500***	***4184***	***Union européenne***
France	[1]1426	[1]1008	[1]780	[1]756	[1]607	..	...	...	[2]573	[2]521	France
Germany	..	..	711	451	409	329	352	172	372	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	504	616	..	..	..	..	..	..	..		Allemagne(Rép.féd.)
Greece	1646	1188	965	668	...	...	..	...	...	...	Grèce
Italy	3300	2900	3100	2200	1400	1000	900	800	700	700	Italie
Spain	3474	1519	1131	827	...	...	...	...	...	..	Espagne
Eastern Europe	***283***	***283***	***283***	***283***	***283***	***283***	***283***	***283***	***283***	***283***	***Europe orientale***
Hungary	283	...	..	...	..	...	...	...	...	...	Hongrie
Other Europe	***3156***	***3156***	***350***	***205***	***216***	***251***	***256***	***174***	***156***	***55***	***Autre Europe***
Croatia	..	.	350	205	216	251	256	174	156	55	Croatie
Yugoslavia, SFR[3]	3156	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[3]
Total	**20051**	**15864**	**11983**	**9864**	**9336**	**8847**	**8392**	**8134**	**7922**	**7342**	**Total**

General Note.
Seamless and welded tubes and pipes, including blanks therefore, but excluding tube and pipe fittings. (SITC, Rev.3: 68524-1).

Remarque générale.
Tuyaux et tubes sans soudure ou soudés, y compris leurs ébauches mais non les accessoires de tuyauterie. (CTCI, Rev.3. 68524-1).

[1] Pipes, tubes and hollow rods of lead.
[2] Source: World Metal Statistics, (London).
[3] Rolled lead products.

[1] Tubes, tuyaux et barres creuses en plomb
[2] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[3] Produits en plomb laminé.

Zinc, unwrought (total production)
Zinc non travaillé, affiné (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-43

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**84**	**64**	**61**	**56**	**39**	**22**	**22**	**26**	**31**	**24**	**Afrique**
Algeria	16.8	15.0	24.9	29.4	29.7	20.1	21.9	26.3	31.4	23.7	Algérie
Dem. Rep. of Congo* [1]	54.0	38.2	28.3	18.8	4.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Rép. dém. du Congo* [1]
Zambia	12.8	10.4	7.3	7.3	[2]4.7	[2]1.0	[2]0.0	[2]0.0	[2]0.0	[2]0.0	Zambie
America, North	**1131**	**1058**	**1128**	**1185**	**1258**	**1269**	**1309**	**1317**	**1308**	**1390**	**Amérique du Nord**
Canada	669.7	591.8	660.6	671.7	661.9	692.9	720.4	716.5	699.8	780.8	Canada
Mexico	102.8	108.2	91.2	114.6	214.2	220.1	225.9	234.6	241.1	241.0	Mexique
United States	358.2	358.4	376.0	399.0	382.0	356.0	363.0	366.0	367.0	368.0	Etats-Unis
America, South	**323**	**309**	**354**	**349**	**385**	**414**	**403**	**406**	**406**	**410**	**Amérique du Sud**
Argentina*	34.2	33.4	36.3	37.3	33.6	38.0	38.5	39.6	41.8	43.1	Argentine*
Brazil	162.3	154.1	[1]163.0	[2]187.4	[1]194.8	[1]194.0	[2]206.0	[1]193.3	[1]192.7	* [1]192.7	Brésil
Peru [1]	126.7	121.0	154.6	124.0	157.0	182.0	159.0	173.1	171.7	174.7	Pérou [1]
Asia	**1726**	**1872**	**2264**	**2445**	**2663**	**2720**	**2714**	**2748**	**3088**	**3287**	**Asie**
China	446.5	551.8	612.1	718.9	891.4	1077.6	1076.7	1163.8	1434.4	1491.9	Chine
India	71.4	79.1	85.8	[1]152.1	[2]165.7	* [1]180.0	* [1]171.0	* [1]168.0	* [1]183.0	* [2]196.9	Inde
Indonesia	..	...	...	23.1	37.3	24.2	...	...	...	..	Indonésie
Japan	664.5	687.5	730.8	729.5	695.7	665.5	663.6	599.1	603.1	607.9	Japon
Kazakhstan* [1]	..	..	...	260.0	263.0	172.4	169.2	190.0	170.0	241.0	Kazakhstan* [1]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	210.0	200.0	175.0	175.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	Corée,Rép.pop dém.de*
Korea, Republic of	241.7	257.0	258.8	255.9	276.4	271.9	279.3	286.6	335.4	390.1	Corée, République de
Thailand	..	63.3	63.6	61.3	58.9	58.5	56.2	72.4	84.1	91.0	Thaïlande
Uzbekistan* [1]	..	..	...	65.0	65.0	70.0	70.0	40.0	50.0	40.0	Ouzbékistan* [1]
Viet Nam* [1]	...	...	...	...	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Viet Nam* [1]
Europe	**2481**	**2439**	**2707**	**2779**	**2760**	**2567**	**2665**	**2665**	**2760**	**2750**	**Europe**
European Union	***1919***	***1957***	***2058***	***2105***	***2166***	***2023***	***2057***	***2024***	***2056***	***2061***	***Union européenne***
Austria	22.1	23.2	12.3	[2]0.6	[2]0.0	[2]0.0	[2]0.0	[2]0.0	[2]0.0	[2]0.0	Autriche
Belgium	[2]306.0	[2]356.5	[2]385.1	[2]310.6	[2]399.6	[2]306.2	[1]301.1	[1]234.4	* [1]244.0	* [1]250.0	Belgique
Denmark [4]	1.0	1.6	1.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.2	0.8	0.0	Danemark [1]
Finland	154.2	163.1	170.4	170.5	171.1	173.2	178.6	176.3	175.3	199.0	Finlande
France	308.5	276.8	312.3	318.7	323.5	322.3	[2]300.0	[1]324.3	[1]346.0	* [1]321.0	France
Germany	..	..	345.7	383.1	380.9	350.9	345.0	352.3	335.9	357.3	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	348.3	337.6	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	0.2	0.0	...	..	...	..	...	...	...	...	Grèce
Italy	246.0	248.1	256.0	252.6	253.6	255.9	260.2	268.7	268.3	231.6	Italie
Netherlands	203.0	208.5	212.1	218.4	[2]206.0	[2]212.6	[2]206.3	[2]207.4	[2]200.5	[2]217.1	Pays-Bas
Spain	250.1	248.1	262.2	351.9	[2]327.6	[2]298.7	[2]358.2	[2]362.8	[2]377.8	[2]385.0	Espagne
United Kingdom	79.8	93.3	[2]100.7	[2]96.8	[2]102.4	[2]101.3	[2]106.0	[2]96.9	[2]107.7	[2]99.6	Royaume-Uni
Eastern Europe	***312***	***233***	***413***	***466***	***437***	***394***	***437***	***438***	***467***	***478***	***Europe orientale***
Bulgaria	95.0	75.5	56.7	57.8	54.0	64.0	68.8	68.0	70.4	72.6	Bulgarie
German D.R.(former)	21.9	13.0	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic* [1]	..	..	..	..	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	République tchèque* [1]
Czechoslovakia(former)	1.3	1.0	0.8	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	163.7	132.1	126.1	134.6	149.1	157.6	166.4	165.5	172.9	178.0	Pologne
Romania	29.8	11.5	8.7	11.6	14.1	18.5	28.3	28.2	30.2	29.3	Roumanie
Russian Federation* [1]	..	..	...	245.0	203.0	138.0	166.0	172.0	189.0	196.0	Fédération de Russie* [1]
Slovakia* [1]	..	..	..	..	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	Slovaquie* [1]
Ukraine* [1]	..	..	...	15.0	15.0	14.0	5.0	2.0	2.0	0.0	Ukraine* [1]
Other Europe	***250***	***249***	***237***	***208***	***156***	***150***	***172***	***203***	***237***	***211***	***Autre Europe***
Norway	120.5	124.8	129.3	129.5	133.7	131.9	121.4	125.6	[2]137.4	[2]128.1	Norvège
Slovenia	..	..	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.7	Slovénie
Switzerland	10.4	10.3	9.4	9.3	9.6	8.9	8.9	...	..	...	Suisse
Yugoslavia	..	..	41.4	15.9	9.2	4.5	6.1	31.1	31.4	15.6	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	56.1	52.7	3.3	4.5	34.5	37.9	59.7	58.9	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR [5]	119.4	113.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [5]
USSR (former)* [1]	977.0	890.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Zinc, unwrought (total production) (continued)
Zinc non travaillé, affiné (production totale) (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-43

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Oceania	**310**	**299**	**325**	**329**	**337**	**320**	**317**	**335**	**312**	**322**	**Océanie**
Australia[6]	309.8	299.2	324.9	329.5	336.5	320.0	316.5	334.5	311.5	322.0	Australie[6]
Total	**7032**	**6931**	**6839**	**7143**	**7441**	**7312**	**7430**	**7497**	**7905**	**8183**	**Total**

General Note.
Zinc recovered from zinc ores and concentrates and distilled zinc and zinc produced directly from ores by electrolysis (primary), zinc recovered from scrap (secondary). Unless otherwise stated, remelted zinc (metal produced by simple remelting without further processing) and the amount of zinc recovered in the form of alloys are excluded. (SITC, Rev.3: 68611-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Source: World Metal Statistics, (London).
[3] Including zinc remelted and recovered in alloys.
[4] Sales.
[5] Including zinc dust
[6] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Zinc obtenu à partir des minerais et des concentrés de zinc, zinc distillé et zinc obtenu directement à partir de minerais par électrolyse (formes primaires), zinc obtenu à partir de déchets (formes secondaires). Sauf avis contraire, le zinc refondu (zinc obtenu par simple refonte sans processus ultérieur) et les quantités de zinc obtenues sous forme d'alliages sont exclus. (CTCI, REv.3: 68611-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[3] Y compris le zinc refondu et récupéré à partir des alliages.
[4] Ventes.
[5] Y compris la poudre de zinc.
[6] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Zinc, unwrought, primary
Zinc, neuf, affiné

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-431

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**84**	**64**	**61**	**56**	**39**	**22**	**22**	**26**	**31**	**24**	**Afrique**
Algeria	16.8	15.0	24.9	29.4	29.7	20.1	21.9	26.3	31.4	23.7	Algérie
Dem. Rep. of Congo* [1]	54.0	38.2	28.3	18.8	4.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Rép. dém. du Congo* [1]
Zambia	12.8	10.4	7.3	7.3	[2]4.7	[2]1.0	[2]0.0	[2]0.0	[2]0.0	[2]0.0	Zambie
America, North	**1036**	**963**	**1005**	**1058**	**1116**	**1130**	**1178**	**1177**	**1167**	**1256**	**Amérique du Nord**
Canada	669.7	591.8	660.6	671.7	661.9	692.9	720.4	716.5	699.8	780.8	Canada
Mexico	102.8	108.2	91.2	114.6	214.2	220.1	225.9	234.6	241.1	241.0	Mexique
United States	263.1	262.7	253.0	272.0	240.0	217.0	232.0	226.0	226.0	234.0	Etats-Unis
America, South	**314**	**301**	**346**	**339**	**376**	**404**	**394**	**396**	**396**	**400**	**Amérique du Sud**
Argentina	31.5	30.7	33.5	34.5	31.1	35.2	35.7	36.7	38.7	40.0	Argentine
Brazil	155.9	[1]149.5	[1]157.5	[1]180.4	[1]187.6	* [1]187.0	[1]199.0	[1]186.3	[1]185.7	* [1]185.7	Brésil
Peru [1]	126.7	121.0	154.6	124.0	157.0	182.0	159.0	173.1	171.7	174.7	Pérou [1]
Asia	**1222**	**1264**	**1358**	**1382**	**1408**	**1413**	**1394**	**1319**	**1409**	**1475**	**Asie**
India	71.4	79.1	85.8	[3]128.1	[1]141.7	[1]158.4	[3]146.5	[1]143.6	* [1]159.0	[1]171.9	Inde
Japan	640.1	664.2	702.8	696.9	666.4	656.3	652.7	589.2	592.6	597.1	Japon
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [2]	210.0	200.0	175.0	175.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of	241.7	257.0	258.8	255.9	276.4	271.9	279.3	286.6	335.4	390.1	Corée, République de
Thailand	...	63.3	63.6	61.3	58.9	58.5	45.7	59.7	72.0	75.9	Thaïlande
Uzbekistan* [1]	..	..	...	65.0	65.0	70.0	70.0	40.0	50.0	40.0	Ouzbékistan* [1]
Europe	**2089**	**2079**	**2365**	**2420**	**2389**	**2231**	**2258**	**2283**	**2379**	**2030**	**Europe**
European Union	***1657***	***1721***	***1823***	***1872***	***1858***	***1712***	***1666***	***1655***	***1690***	***1352***	***Union européenne***
Austria	20.8	22.2	..	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Belgium	[3]306.0	[3]356.5	[3]385.1	[3]310.6	[3]399.6	...	...	...	...	0.0	Belgique
France	263.0	264.7	299.6	304.7	309.8	293.0	...	...	...	...	France
Germany	..	..	299.5	328.6	331.2	300.5	237.6	226.8	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	301.4	267.7	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	[4]246.0	[4]248.1	[4]256.0	[4]252.6	221.4	224.1	230.2	233.7	237.5	189.9	Italie
Netherlands	203.0	208.5	212.1	218.4	[2]206.0	[2]212.6	[2]208.3	[2]207.4	[3]200.5	[2]217.1	Pays-Bas
Spain	237.2	*239.7	248.7	338.8	...	...	...	...	...	...	Espagne
United Kingdom [2] [4]	79.8	93.3	100.7	96.8	102.4	101.3	106.0	96.9	107.7	99.6	Royaume-Uni [2] [4]
Eastern Europe	***312***	***233***	***357***	***389***	***387***	***378***	***430***	***434***	***463***	***476***	***Europe orientale***
Bulgaria	95.0	75.5	58.7	57.8	54.0	64.0	68.8	68.0	70.4	72.6	Bulgarie
German D.R.(former) [4]	21.9	13.0	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [4]
Czechoslovakia(former)	1.3	1.0	0.8	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland [4]	163.7	132.1	126.1	134.6	149.1	157.6	166.4	165.5	172.9	178.0	Pologne [4]
Romania [4]	29.8	11.5	8.7	11.6	14.1	18.5	28.3	28.2	30.2	29.3	Roumanie [4]
Russian Federation* [1]	..	..	...	185.0	170.0	[4]138.0	[4]166.0	[4]172.0	[4]189.0	[4]196.0	Fédération de Russie* [1]
Other Europe	***121***	***125***	***185***	***159***	***144***	***141***	***162***	***194***	***227***	***202***	***Autre Europe***
Norway [5]	120.5	124.8	129.3	129.5	133.7	131.9	121.4	125.6	[2]137.4	[2]128.1	Norvège
Slovenia	..	..	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.7	Slovénie
Yugoslavia	..	..	36.4	14.2	7.0	3.9	6.0	30.0	29.8	14.4	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	17.2	14.5	3.3	4.5	34.5	37.9	59.7	58.9	L'ex-RY Macédoine
USSR (former)* [1]	862.0	780.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Oceania	**304**	**295**	**320**	**325**	**332**	**315**	**312**	**330**	**307**	**312**	**Océanie**
Australia [5]	304.3	294.7	320.4	325.0	332.0	315.0	312.0	330.0	307.0	312.0	Australie [5]
Total	5911	5744	5454	5580	5660	5515	5558	5531	5690	5497	Total

General Note.
Zinc recovered from zinc ores and concentrates and distilled zinc and zinc produced directly from ores by electrolysis. (SITC, Rev.3: 68611-1).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.)
[2] Source: World Metal Statistics, (London)
[3] Including zinc remelted and recovered in alloys.
[4] Including secondary metal production.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Zinc de première fusion obtenu à partir des minerais et concentrés de zinc, zinc distilé et zinc obtenu directement à partir des minerais par électrolyse. (CTCI, Rev.3: 68611-1).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[3] Y compris le zinc refondu et récupéré à partir des alliages.
[4] Y compris la production de métal de deuxième fusion.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée

Zinc, unwrought, secondary
Zinc, récupéré, affiné

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-432

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**98**	**96**	**122**	**128**	**141**	**139**	**131**	**140**	**140**	**134**	**Amérique du Nord**
United States	97.9	95.7	122.5	127.6	141.0	139.0	131.0	140.0	140.0	134.0	Etats-Unis
America, South	**9**	**7**	**8**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**Amérique du Sud**
Argentina [1]	2.7	2.7	2.8	2.8	2.5	2.8	2.8	2.9	3.1	3.1	Argentine [1]
Brazil	6.4	[1]4.6	[1]5.5	[1]7.0	[1]7.2	* [1]7.0	* [1]7.0	* [1]7.0	* [1]7.0	* [1]7.0	Brésil
Asia	**48**	**47**	**52**	**57**	**53**	**33**	**35**	**34**	**35**	**36**	**Asie**
India* [1]	...	...	...	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	Inde* [1]
Japan	24.4	23.3	28.1	32.6	29.3	9.2	10.9	9.8	10.5	10.8	Japon
Europe	**136**	**102**	**209**	**231**	**161**	**196**	**221**	**240**	**216**	**230**	**Europe**
European Union	***136***	***102***	***104***	***115***	***109***	***134***	***168***	***190***	***165***	***182***	***Union européenne***
Austria	0.2	0.2	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Denmark [2]	1.0	1.6	1.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.2	0.8	0.0	Danemark [2]
France	45.5	12.1	12.6	14.1	13.6	29.3	...	...	...	...	France
Germany	..	..	46.2	54.5	49.8	59.3	107.4	125.5	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	46.9	49.9	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	...	...	...	...	32.2	31.8	30.0	35.0	30.8	41.7	Italie
Spain	12.9	*8.4	13.5	13.1	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	..	..	***63***	***76***	***49***	***62***	***53***	***50***	***50***	***48***	***Europe orientale***
Czech Republic* [1]	..	..	..	...	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	République tchèque* [1]
Russian Federation* [1]	..	..	...	60.0	33.0	...	...	...	...	...	Fédération de Russie* [1]
Ukraine* [1]	..	..	..	15.0	15.0	14.0	5.0	2.0	2.0	0.0	Ukraine* [1]
Other Europe	..	..	***42***	***40***	***2***	***1***	***0***	***1***	***2***	***1***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	3.0	1.7	2.2	0.8	0.4	1.1	1.6	1.2	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	38.9	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	L'ex-RY Macédoine
USSR (former)* [1]	115.0	110.0	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Oceania	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**10**	**Océanie**
Australia [3]	5.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	4.5	4.5	10.0	Australie [3]
Total	**411**	**367**	**396**	**430**	**369**	**383**	**401**	**429**	**405**	**420**	**Total**

General Note.
Secondary zinc recovered from waste and scrap. Remelted zinc (metal produced by simple remelting without further processing) and the amount of zinc recovered in the form of alloys are excluded. (SITC, Rev.3: 68611-2).

Remarque générale.
Zinc de deuxième fusion obtenu à partir de déchets et de débris d'ouvrages. Zinc refondu (le zinc obtenu par simple refonte sans processus ultérieur) et les quantités de zinc obtenues sous forme d'alliages sont exclus. (CTCI, Rev 3: 68611-2).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Sales.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Ventes.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Zinc-base alloys
Alliages à base de zinc

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-44

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	0.6	0.7	1.0	1.3	...	1.2	1.1	Colombie
Asia	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	**Asie**
Hong Kong SAR	4.5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Hong-Kong RAS
Europe	158	163	279	264	248	305	294	311	328	359	**Europe**
European Union	***146***	***152***	***266***	***256***	***241***	***297***	***275***	***283***	***317***	***349***	***Union européenne***
Austria	5.3	5.1	..	..	..	..	..	..	..	..	Autriche
Finland[1]	6.2	5.8	5.3	5.1	4.1	14.8	..	..	..	..	Finlande[1]
Germany	..	..	119.5	114.0	77.4	77.8	[1]53.2	[1]59.9	[1]77.2	[1]68.9	Allemagne
Italy	59.6	60.8	56.6	52.3	59.3	65.5	68.6	70.2	67.6	66.3	Italie
Spain	25.6	28.4	25.8	23.9	52.8	62.7	77.5	69.7	90.9	99.2	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	42.1	71.2	61.4	56.5	66.5	77.0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***7***	***7***	***1***	***0***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[1]	5.9	5.4	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[1]
Hungary	1.4	1.1	0.5	0.1	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.1	Slovaquie
Other Europe	***5***	***5***	***12***	***7***	***7***	***6***	***18***	***27***	***9***	***9***	***Autre Europe***
Norway[1]	5.0	5.0	4.9	5.3	5.4	...	...	..	...	...	Norvège[1]
Slovenia	..	..	1.9	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	Slovénie
Yugoslavia	..	..	0.7	0.8	0.3	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	.	4.6	0.9	0.7	0.5	12.2	21.4	2.7	2.4	L'ex-RY Macédoine
Total	164	168	284	269	254	310	300	317	333	365	**Total**

General Note.
Zinc-base alloys in which zinc predominates by weight over each of the other metals. (SITC, REv.3: 68612-1).

[1] Including other zinc alloys.

Remarque générale.
Alliages à base de zinc dans lesquels le zinc prédomine en poids sur tous les autres métaux. (CTCI, Rev.3: 68612-1).

[1] Y compris les autres alliages de zinc.

Zinc plates, sheets, strip, foil
Tôles, plaques, bandes et feuilles de zinc

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-46

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**8**	**8**	**8**	**0**	**8**	**15**	**8**	**8**	**8**	**8**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	0.4	...	15.5	...	...	...	...	Colombie
Asia	**2**	**2**	**3**	**4**	**4**	**3**	**5**	**5**	**5**	**4**	**Asie**
Turkey	1.6	1.9	2.8	3.7	4.2	3.5	4.6	4.6	4.9	4.2	Turquie
Europe	**182**	**197**	**204**	**202**	**206**	**212**	**205**	**205**	**182**	**182**	**Europe**
European Union	***165***	***181***	***189***	***186***	***191***	***193***	***187***	***186***	***165***	***165***	***Union européenne***
France	92.3	93.7	94.9	89.5	92.4	92.1	...	...	[1]66.0	[1]65.8	France
Germany	..	..	78.3	...	...	...	...	...	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	53.8	68.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	...	...	[1]9.0	[1]10.8	[1]13.6	[1]14.9	[1]15.8	[1]16.1	[1]15.0	15.0	Italie
Spain	2.9	...	...	...	..	..	...	...	...	...	Espagne
United Kingdom[1 2]	4.0	3.6	3.6	4.1	4.0	4.6	3.0	3.0	3.3	3.3	Royaume-Uni[1 2]
Eastern Europe	***4***	***3***	***2***	***5***	***4***	***5***	***4***	***4***	***4***	***4***	***Europe orientale***
Hungary	3.7	2.8	2.3	5.0	...	5.5	...	...	...	...	Hongrie[3]
Other Europe	***13***	***13***	***13***	***12***	***11***	***13***	***14***	***14***	***12***	***12***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	6.7	7.1	8.6	9.5	10.5	10.2	11.2	11.7	Slovénie
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	6.5	4.5	2.8	3.8	3.9	4.2	0.7	0.3	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[3]	13.4	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[3]
Total	**192**	**207**	**215**	**206**	**218**	**231**	**218**	**217**	**194**	**194**	**Total**

General Note.
Flat-surfaced, wrought zinc products (coiled or not), of which the maximum cross-sectional dimension exceeds 6 mm, and of which the thickness exceeds 0.15 mm but does not exceed one-tenth of the width (plates, sheets, strip), thin sheets, not exceeding 0.15 mm in thickness, whether or not embossed, cut to shape, perforated, coated, printed or backed with paper or other reinforcing material (zinc foil) (SITC, Rev.3: 68632-0).

[1] Source: World Metal Statistics, (London).
[2] Including zinc wire.
[3] Rolled zinc products.

Remarque générale.
Produits plats en zinc (enroulés ou non), dont la plus grande dimension transversale est supérieure à 6 mm et dont l'épaisseur, supérieure à 0.15 mm, ne dépasse pas le dixième de la largeur (tôles, feuilles et bandes), feuilles et bandes minces d'une épaisseur de 0.15 mm au maximum, même gaufrées, découpées, perforées, revêtues, imprimées ou fixées sur papier ou support similaire (feuilles minces ou papier de zinc). (CTCI, Rev.3: 68632-0).

[1] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[2] Y compris le fil de zinc.
[3] Produits en zinc laminé.

Tin, unwrought (total production)
Etain, non travaillé (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-49

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2591**	**2459**	**2278**	**1718**	**2155**	**541**	**359**	**100**	**100**	**100**	**Afrique**
Dem. Rep. of Congo* [1]	100	90	70	50	700	100	100	0	0	0	Rép. dém. du Congo* [1]
Nigeria	[3]257	320	300	300	300	316	259	[3]100	[3]100	[3]100	Nigéria
South Africa* [1]	1386	1210	1112	652	497	43	0	0	0	0	Afrique du Sud* [1]
Zimbabwe	848	839	796	716	658	[3]62	* [1]0	0	0	* [1]0	Zimbabwe
America, North	**16270**	**16804**	**14344**	**16490**	**13840**	**12468**	**12370**	**12834**	**13588**	**17300**	**Amérique du Nord**
Canada* [1]	200	200	200	200	200	0	0	0	0	...	Canada* [1]
Mexico [1]	4752	5004	2262	2590	1640	768	770	1234	1188	*1200	Mexique [1]
United States*	...	...	...	13700	12000	11700	11600	11600	12400	16100	Etats-Unis*
America, South	**54341**	**48478**	**40833**	**40541**	**41847**	**36084**	**29741**	**30512**	**31259**	**29002**	**Amérique du Sud**
Argentina* [1]	411	280	300	240	245	100	100	100	100	100	Argentine* [1]
Bolivia	[3]9690	[3]13087	14507	13051	14452	15284	12641	11812	13359	11102	Bolivie
Brazil	44240	35111	* [1]26026	* [1]27250	* [1]27150	* [1]20700	* [1]17000	* [1]18600	* [1]17800	* [1]17800	Brésil
Asia	**147910**	**149129**	**136941**	**138837**	**143288**	**156794**	**163400**	**172618**	**173912**	**179769**	**Asie**
China	31300	35800	36400	39600	51617	67764	67659	71500	67700	79313	Chine
India* [1]	200	200	200	200	200	100	100	0	0	0	Inde* [1]
Indonesia* [3]	38000	38000	38000	35975	38300	39000	44218	48960	52577	54000	Indonésie* [3]
Japan	808	816	716	621	804	706	630	524	507	500	Japon
Korea, Republic of	1467	1093	1237	[3]1000	[3]1000	[3]1100	[3]300	[3]300	[3]300	[3]300	Corée, République de
Malaysia	51934	48864	43008	[3]45598	[3]40079	[3]37990	[3]39433	[3]38051	[3]38400	* [3]27900	Malaisie
Myanmar [1]	171	275	157	189	*170	*200	*190	*0	*0	*0	Myanmar [1]
Singapore* [1]	3000	2500	600	0	0	0	0	...	...	...	Singapour* [1]
Thailand	20372	19979	14937	10910	8618	7634	8470	10983	12028	15356	Thaïlande
Viet Nam	658	1602	1686	4544	* [1]2500	* [1]2300	* [1]2400	* [1]2300	* [1]2400	* [1]2400	Viet Nam
Europe	**30548**	**31876**	**35662**	**27628**	**26314**	**24451**	**21376**	**22206**	**19747**	**15805**	**Europe**
European Union	***27383***	***29301***	***18728***	***10709***	***11686***	***11739***	***10693***	***12048***	***11889***	***12155***	***Union européenne***
Belgium	5978	6063	4426	5878	6835	[3]7800	[3]6300	[3]8200	[3]8000	[3]8000	Belgique
Denmark* [1]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Danemark* [1]
France	2674	2652	2916	3180	3444	2676	...	...	...	...	France
Germany* [1]	..	..	700	127	179	100	100	100	100	100	Allemagne* [1]
Germany(Fed.Rep.)	204	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece* [1]	800	700	200	200	200	150	150	100	100	150	Grèce* [1]
Netherlands	*4729	*6318	*4227	# [1]200	[1]0	[1]0	[1]0	* [1]0	...	...	Pays-Bas
Portugal	14	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	Portugal
Spain* [1]	1967	800	800	800	700	700	600	200	200	200	Espagne* [1]
Sweden	149	364	23	24	28	13	168	35	38	216	Suède
United Kingdom [1]	10768	*12000	5236	* #100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	Royaume-Uni [1]
Eastern Europe	***3135***	***2551***	***16844***	***16829***	***14538***	***12622***	***10613***	***10108***	***7808***	***3600***	***Europe orientale***
Bulgaria	64	64	22	23	23	22	13	8	8	...	Bulgarie
German D.R (former)	2509	1874	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic* [3]	..	..	..	...	115	100	100	100	100	100	République tchèque* [1]
Czechoslovakia(former)	562	613	118	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Russian Federation* [1]	..	..	...	16700	14400	12500	10500	10000	7700	3500	Fédération de Russie* [1]
Other Europe	***30***	***24***	***90***	***90***	***90***	***90***	***70***	***50***	***50***	***50***	***Autre Europe***
Norway	30	24	* [1]90	* [1]90	* [1]90	* [1]90	* [1]70	* [1]50	* [1]50	* [1]50	Norvège
USSR (former)* [4]	16500	14000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [4]
Oceania	**672**	**584**	**624**	**600**	**508**	**446**	**755**	**780**	**905**	**948**	**Océanie**
Australia*	672	584	624	600	508	446	755	780	905	948	Australie*
Total	**268832**	**263330**	**230682**	**225814**	**227952**	**230784**	**228001**	**239050**	**239511**	**242924**	**Total**

General Note.
Production of virgin metal (primary) and tin derived from scrap (secondary). Tin alloys are included. (SITC, Rev.3: 68711-0).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Source: International Tin Statistics, (Geneva).
[3] Source: World Metal Statistics, (London).
[4] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).

Remarque générale.
Production de métal vierge (formes primaires) et d'étain de récupération (formes secondaires), y compris les alliages d'étain. (CTCI, Rev.3: 68711-0).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Source: International Tin Statistics, (Genève).
[3] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[4] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).

Tin, unwrought, primary
Etain, non travaillé, neuf

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-491

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2511**	**2389**	**2208**	**1658**	**2110**	**541**	**259**	**100**	**100**	**100**	**Afrique**
Dem. Rep. of Congo* [1]	100	90	70	50	700	100	0	0	0	0	Rép. dém. du Congo* [1]
Nigeria	[3]257	320	300	300	300	316	259	[3]100	[3]100	[3]100	Nigéria
South Africa* [3]	1306	1140	1042	592	452	#43	0	0	0	0	Afrique du Sud* [1]
Zimbabwe	848	839	796	716	858	# [1]82	[1]0	0	0	* [1]0	Zimbabwe
America, North	**4752**	**5004**	**2262**	**2590**	**1640**	**768**	**770**	**1234**	**1188**	**1200**	**Amérique du Nord**
Mexico [1]	4752	5004	2262	2590	1640	768	770	1234	1188	*1200	Mexique [1]
America, South	**54241**	**48378**	**40483**	**40191**	**41497**	**35784**	**29528**	**30273**	**30984**	**28702**	**Amérique du Sud**
Argentina* [1]	311	180	200	140	145	100	100	100	100	100	Argentine* [1]
Bolivia	[3]9690	[3]13087	14507	13051	14452	15284	12641	11812	13359	11102	Bolivie
Brazil	44240	35111	* [1]25776	* [1]27000	* [1]26900	* [1]20400	* [1]16787	* [1]18361	* [1]17525	* [1]17500	Brésil
Asia	**140442**	**143389**	**131822**	**137560**	**142086**	**155589**	**162997**	**172316**	**173610**	**179466**	**Asie**
China	31300	35800	36400	39600	51617	67764	67659	71500	67700	79313	Chine
Indonesia* [3]	38000	38000	38000	35900	38300	39000	44218	48960	52577	54000	Indonésie* [3]
Japan	808	816	716	821	804	706	630	524	507	500	Japon
Malaysia	51934	48864	43008	[3]45598	[3]40079	[3]37990	[3]39433	[3]38051	[3]38400	[3]27900	Malaisie
Myanmar [3]	171	275	157	189	*170	*200	*190	*0	*0	*0	Myanmar [3]
Singapore [1]	*3000	*2500	600	0	0	0	0	...	...	..	Singapour [1]
Thailand	14571	15512	11255	10908	8616	7629	8467	10981	12026	15353	Thaïlande
Viet Nam	658	1602	1686	4544	* [1]2500	* [1]2300	* [1]2400	* [1]2300	* [1]2400	* [1]2400	Viet Nam
Europe	**19004**	**21529**	**27125**	**21966**	**21075**	**20061**	**16561**	**17611**	**15111**	**11411**	**Europe**
European Union	***15933***	***19042***	***11625***	***6766***	***7675***	***8561***	***7061***	***8611***	***8411***	***8411***	***Union européenne***
Belgium [4]	5978	6063	4426	5878	6835	[3]7800	[3]6300	[3]8200	[3]8000	[3]8000	Belgique [4]
Germany* [1 4]	..	..	700	127	179	100	100	100	100	100	Allemagne* [1 4]
Netherlands	4529	6116	4077	[1]0	[1]0	[3]0	[1]0	...	...	...	Pays-Bas
Portugal	14	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	[3]100	Portugal
Spain* [3]	1767	600	600	600	500	500	500	150	150	150	Espagne* [1]
Sweden	...	61	...	...	...	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom [1]	3584	*6100	*1661	*0	*0	*0	*0	...	...	...	Royaume-Uni [1]
Eastern Europe	***3071***	***2487***	***15500***	***15200***	***13400***	***11500***	***9500***	***9000***	***6700***	***3000***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	2509	1874	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	562	613	118	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Russian Federation* [1]	..	..	...	15200	13400	11500	9500	9000	6700	3000	Fédération de Russie* [1]
USSR (former)* [5]	14000	13000	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [5]
Oceania	**372**	**384**	**324**	**240**	**258**	**186**	**455**	**480**	**605**	**648**	**Océanie**
Australia	372	384	324	240	258	186	455	480	605	648	Australie
Total	**235322**	**234053**	**204224**	**204205**	**208666**	**212929**	**210570**	**222014**	**221598**	**221527**	**Total**

General Note.
Primary (virgin) metal recovered from tin ores and concentrates. (SITC, Rev.3: 68711-1).

Remarque générale.
Production de métal neuf (vierge) obtenu par l'affinage de concentrés d'étain. (CTCI, Rev.3: 68711-1).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Source: International Tin Statistics, (Geneva).
[5] Source: World Metal Statistics, (London).
[4] Including secondary metal production.
[5] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[2] Source: International Tin Statistics, (Genève).
[3] Source: "World Metal Statistics," (Londres).
[4] Y compris la production de métal de deuxième fusion.
[5] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).

Tin, unwrought, secondary
Etain, non travaillé, récupéré

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-492

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**80**	**70**	**70**	**60**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Afrique**
South Africa* [1]	80	70	70	60	45	0	0	0	0	0	Afrique du Sud* [1]
America, North	**11518**	**11800**	**12082**	**13900**	**12200**	**11700**	**11600**	**11600**	**12400**	**16100**	**Amérique du Nord**
Canada* [1]	200	200	200	200	200	0	0	0	0	...	Canada* [1]
United States*	...	...	...	13700	12000	11700	11600	11600	12400	16100	Etats-Unis*
America, South	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**	**350**	**Amérique du Sud**
Argentina* [1]	100	100	100	100	100	...	...	...	...	...	Argentine* [1]
Brazil* [1]	...	...	250	250	250	250	250	250	250	250	Brésil* [1]
Asia	**278**	**278**	**278**	**277**	**277**	**180**	**178**	**77**	**77**	**78**	**Asie**
India* [1]	200	200	200	200	200	100	100	0	0	0	Inde* [1]
Indonesia	...	...	...	75	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Thailand	...	...	...	2	2	5	3	2	2	3	Thaïlande
Europe	**11337**	**10079**	**8722**	**5727**	**5294**	**4450**	**4880**	**4659**	**4694**	**4455**	**Europe**
European Union	***11307***	***10055***	***7214***	***4004***	***4072***	***3239***	***3693***	***3498***	***3539***	***3805***	***Union européenne***
Denmark* [1]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Danemark* [1]
France	2674	2652	2916	3180	3444	2876	...	...	...	...	France
Greece* [1]	800	700	200	200	200	150	150	100	100	150	Grèce* [1]
Netherlands* [1]	200	200	200	200	0	0	0	0	...	...	Pays-Bas* [1]
Spain* [1]	200	200	200	200	200	200	100	50	50	50	Espagne* [1]
Sweden	149	303	23	24	28	13	168	35	38	216	Suède
United Kingdom [1]	7184	*5900	*3575	* #100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	Royaume-Uni [1]
Eastern Europe	..	..	***1321***	***1606***	***1115***	***1100***	***1100***	***1100***	***1100***	***600***	***Europe orientale***
Czech Republic* [1]	..	..	..	...	115	100	100	100	100	100	République tchèque* [1]
Russian Federation* [1]	..	..	...	1500	1000	1000	1000	1000	1000	500	Fédération de Russie* [1]
Other Europe	***30***	***24***	***187***	***117***	***107***	***111***	***87***	***61***	***56***	***50***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	97	27	17	21	17	11	...	...	Lettonie
Norway	30	24	* [1]90	* [1]90	* [1]90	* [1]90	* [1]70	* [1]50	* [1]50	* [1]50	Norvège
Oceania	**300**	**200**	**300**	**360**	**250**	**260**	**300**	**300**	**300**	**300**	**Océanie**
Australia* [1]	300	200	300	360	250	260	300	300	300	300	Australie* [1]
Total	**23863**	**22777**	**21802**	**20674**	**18416**	**16940**	**17308**	**16986**	**17821**	**21283**	Total

General Note.
Secondary metal recovered from scrap waste or detinning. (SITC, Rev.3: 68711-2).

Remarque générale.
Production de métal de deuxième fusion provenant du vieux métal ou du désétamage. (CTCI, Rev.3: 68711-2).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).

[1] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).

Cadmium unwrought
Cadmium brut

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-52

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**222**	**261**	**210**	**173**	**43**	**79**	**74**	**64**	**52**	**50**	**Afrique**
Algeria	[1]46	65	[1]78	[1]56	[2]18	[1]59	[1]59	* [1]50	[1]50	* [1]50	Algérie
Dem. Rep. of Congo* [1]	68	127	65	84	12	1	0	0	0	0	Rép. dém. du Congo* [1]
Namibia [1]	68	69	67	33	13	19	15	14	2	0	Namibie [1]
America, North	**3906**	**3821**	**3631**	**3679**	**3066**	**3181**	**4308**	**4851**	**4555**	**5290**	**Amérique du Nord**
Canada	[1]1620	[2]1431	[1]1787	1963	1688	2129	[1]2349	[1]2537	[1]1272	* [2]2310	Canada
Mexico	[1]736	[1]712	[1]164	96	88	42	# [1]689	[2]784	[1]1223	* [1]1100	Mexique
United States [2]	1550	1678	1680	1620	1090	1010	1270	1530	2060	1880	Etats-Unis [2]
America, South	**695**	**520**	**387**	**638**	**697**	**837**	**903**	**745**	**819**	**819**	**Amérique du Sud**
Argentina [1]	60	55	49	37	25	27	43	40	45	*45	Argentine [1]
Brazil* [1]	283	200	200	200	200	300	300	300	300	300	Brésil* [1]
Peru [1]	352	265	138	399	472	510	560	405	474	474	Pérou [1]
Asia	**5066**	**5125**	**6418**	**6768**	**6027**	**6387**	**7303**	**6013**	**6504**	**6487**	**Asie**
China* [1]	800	1100	1200	1150	1160	1280	1450	1570	1980	2000	Chine* [1]
India [1]	275	277	271	313	255	216	254	271	298	*300	Inde [1]
Japan	2694	2451	2889	2986	2832	2629	2652	2344	2473	2337	Japon
Kazakhstan [1]	..	..	..	..	800	1097	794	800	800	*900	Kazakhstan [1]
Korea,Dem.Ppl's.Rep.* [1]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Corée,Rép.pop.dém.de* [1]
Korea, Republic of [1]	..	..	..	..	*400	*400	1665	501	570	*550	Corée, République de [1]
Thailand	..	..	373	635	449	643	365	385	238	* [1]240	Thaïlande
Turkey* [1]	..	46	22	23	31	22	23	42	45	60	Turquie* [1]
Europe	**6965**	**6861**	**8795**	**7512**	**7022**	**6852**	**6953**	**7008**	**6860**	**6479**	**Europe**
European Union	***5196***	***5361***	***6413***	***6008***	***5422***	***5221***	***5352***	***5329***	***5175***	***5114***	***Union européenne***
Austria	49	44	[1]19	[2]0	[1]0	[1]0	..	..	..	..	Autriche
Belgium [1]	1761	1960	1810	1549	1573	1556	1710	1579	1420	*1318	Belgique [1]
Finland	569	484	471	580	332	876	534	648	* [1]540	* [1]550	Finlande
France	786	790	1085	838	595	# [1]6	* [2]0	[1]205	[1]309	[1]177	France
Germany [1]	..	..	..	961	1056	1145	*1150	*1150	*1145	*1150	Allemagne [1]
Italy	[1]770	[2]700	[1]658	742	517	475	308	296	287	470	Italie
Netherlands [1]	505	590	549	594	526	307	704	603	718	739	Pays-Bas [1]
Spain [1]	361	355	344	361	365	387	397	307	301	*320	Espagne [1]
United Kingdom	[1 2]395	[1 2]438	[1 2]449	[1 2]383	[1 2]458	[1 2]469	[1 2]549	* [1 2]541	[1 2]455	390	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1087***	***739***	***1273***	***1019***	***1132***	***961***	***1050***	***1101***	***1093***	***833***	***Europe orientale***
Bulgaria	390	309	232	194	266	286	305	341	274	8	Bulgarie
German D.R.(former)* [1]	26	17	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)* [1]
Poland [1]	*485	*373	*364	*132	149	#81	0	0	*0	*0	Pologne [1]
Romania	186	[1]40	[1]10	[1]10	* [1]10	[1]4	[2]5	* [1]5	* [1]4	0	Roumanie
Russian Federation [1]	..	..	..	..	*700	600	725	730	*790	*800	Fédération de Russie [1]
Ukraine* [1]	..	..	..	5	7	10	15	25	25	25	Ukraine* [1]
Other Europe	***682***	***761***	***1109***	***485***	***468***	***470***	***551***	***576***	***592***	***532***	***Autre Europe***
Norway [1]	207	286	227	247	213	288	317	274	290	*270	Norvège [1]
Yugoslavia	..	..	596	#8	6	..	11	79	45	17	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	286	230	249	73	..	..	257	245	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	475	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [1]	3000	2800	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Oceania	**696**	**638**	**1080**	**1001**	**951**	**910**	**838**	**639**	**632**	**600**	**Océanie**
Australia [1]	696	638	1080	1001	951	910	838	639	632	*600	Australie [1]
Total	**20550**	**20026**	**20520**	**19767**	**17806**	**18048**	**20379**	**19318**	**19422**	**19725**	**Total**

General Note.
Production of refined cadmium recovered from ores and other materials, but not from cadmium cast directly from remelted secondary cadmium.
(SITC, Rev.3: 68982-1).

[1] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[2] Including secondary metal production

Remarque générale.
Production de cadmium raffiné provenant de minerais ou autres matières, à l'exclusion du cadmium coulé directement à partir de cadmium refondu de deuxième fusion. (CTCI, Rev.3: 68982-1).

[1] Source: U.S. Bureau of Mines, (Washington, D.C.).
[2] Y compris la production de métal de deuxième fusion.

Magnesium, unwrought (total production)
Magnésium, non travaillé (production totale)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3720-55

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**210466**	**220867**	**216343**	**220492**	**214000**	**218900**	**255100**	**258000**	**260700**	**259109**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	7200	26726	34512	26500	[2]23000	* [2]28900	* [2]48100	* [2]54000	* [2]57700	* [2]77109	Canada[1]
United States	203266	194141	181831	193992	191000	190000	207000	204000	203000	182000	Etats-Unis
America, South	**6200**	**8700**	**7800**	**7200**	**11300**	**11300**	**11300**	**10600**	**10600**	**10600**	**Amérique du Sud**
Brazil	[3]6200	[3]8700	[3]7800	[3]7200	* [2]11300	* [2]11300	* [2]11300	* [2]10600	* [2]10600	* [2]10600	Brésil
Asia	**48951**	**54551**	**52260**	**46097**	**48244**	**65584**	**126685**	**102600**	**116584**	**111825**	**Asie**
China[1]	8500	5900	8600	10500	13233	24009	93593	[2]73100	[3]75990	* [3]67000	Chine[1]
India* [3]	300	1000	1000	1000	...	...	...	...	...	...	Inde* [3]
Israel[2]	...	...	...	...	...	...	...	...	8000	15000	Israël[2]
Japan	28651	36151	28718	20097	20686	22421	11767	8175	[1 4]22797	[1 4]20000	Japon
Kazakhstan* [1 2]	..	..	...	3000	2000	...	9000	9000	8972	9000	Kazakhstan* [1 2]
Europe	**80380**	**75511**	**121440**	**110554**	**91423**	**95643**	**96893**	**96148**	**99815**	**93487**	**Europe**
European Union	***21408***	***21489***	***26133***	***22827***	***19346***	***20643***	***21193***	***23148***	***22315***	***22987***	***Union européenne***
Finland	19	0	..	...	..	...	...	...	...	...	Finlande
France[1]	*14609	14640	14051	13453	10983	[3]12280	[2]14450	* [2]14000	[2]13740	* [2]14000	France[1]
Germany	..	.	...	...	...	...	5722	8127	7553	7966	Allemagne
Italy	5768	5937	3919	1211	[2]0	[2]0	0	0	0	0	Italie
Sweden	..	...	...	...	...	...	...	11	12	..	Suède
United Kingdom[3 4 5]	1000	900	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	Royaume-Uni[3 4 5]
Eastern Europe	..	..	***50689***	***55000***	***44900***	***47400***	***47500***	***45000***	***49500***	***42500***	***Europe orientale***
Russian Federation* [1 2]	..	..	...	40000	30000	35400	37500	35000	39500	41500	Fédération de Russie* [1 2]
Ukraine* [1 2]	..	..	...	15000	14900	12000	10000	10000	10000	1000	Ukraine* [1 2]
Other Europe	***58972***	***54022***	***44618***	***32727***	***27177***	***27600***	***28000***	***28000***	***28000***	***28000***	***Autre Europe***
Norway	[6]52872	[6]48222	[6]44618	[6]32727	[6]27177	[6]27600	[1 2]28000	[1 2]28000	[1 2]28000	[1 2]28000	Norvège
Yugoslavia, SFR[3]	6100	5800	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[3]
USSR (former)[2]	99000	95500	.	..	.	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[2]
Total	**444997**	**455129**	**397843**	**384343**	**364967**	**391427**	**489778**	**467348**	**487699**	**475021**	**Total**

General Note.
Magnesium recovered from both domestic and imported ores (primary) and metal derived from scrap and waste (secondary). (SITC, Rev.3: 68915-1).

Remarque générale.
Magnésium obtenu à partir des minerais et de concentrés nationaux ou importés (formes primaires) et le métal récupéré à partir de déchets et de débris d'ouvrages (formes secondaires). (CTCI, Rev.3: 68915-1).

[1] Primary metal production only.
[2] Source: U. S. Bureau of Mines, (Washington, D. C.).
[3] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, (Frankfurt).
[4] Secondary metal production only.
[5] Including alloys.
[6] Including magnesium-based alloys.

[1] Production du métal de première fusion seulement.
[2] Source: "U.S. Bureau of Mines," (Washington, D.C.).
[3] Source: "Metallgesellschaft Aktiengesellschaft", (Francfort).
[4] Production du métal de deuxième fusion seulement.
[5] Y compris les alliages.
[6] Y compris les alliages à base de magnésium.

Razor blades
Lames de rasoir

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3811-01

Unit : Million units — Unité : En millions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**210**	**206**	**179**	**184**	**181**	**173**	**172**	**164**	**163**	**163**	**Afrique**
Algeria	161	169	153	166	...	...	...	...	...	...	Algérie
Kenya	21	23	19	9	9	9	9	...	...	...	Kenya
Tunisia	11	10	6	5	4	2	1	1	1	1	Tunisie
United Rep.Tanzania	17	4	1	4	6	...	...	...	...	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, South	**245**	**225**	**206**	**266**	**113**	**149**	**101**	**148**	**139**	**117**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	266	113	149	101	...	139	117	Colombie
Asia	**4039**	**4747**	**4457**	**4019**	**4228**	**4196**	**4504**	**4832**	**5078**	**5596**	**Asie**
Bangladesh	112	6	14	8	...	...	...	..	...	...	Bangladesh
Hong Kong SAR	58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Hong-Kong RAS
India	2842	3456	3384	3093	3442	3341	3685	3906	4101	4846	Inde
Indonesia	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	Indonésie
Korea, Republic of	529	...	...	..	...	...	..	..	...	...	Corée, République de
Turkey	491	691	465	324	157	226	190	297	348	321	Turquie
Europe	**3367**	**3387**	**5551**	**5289**	**5297**	**4817**	**4737**	**4994**	**5123**	**5250**	**Europe**
European Union	***3239***	***3236***	***4001***	***3865***	***3964***	***3964***	***3789***	***4079***	***3967***	***4018***	***Union européenne***
Denmark [1]	5	4	3	1	1	1	0	...	...	...	Danemark [1]
Germany	..	..	...	...	...	...	2120	2411	2299	2350	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [2]	...	1533	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [2]
Greece	1389	...	..	...	...	...	..	..	...	...	Grèce
Spain	312	310	314	180	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***19***	***42***	***1441***	***1374***	***1252***	***586***	***864***	***816***	***1108***	***1141***	***Europe orientale***
Hungary	19	42	32	5	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Russian Federation	..	..	1409	1369	1227	561	839	791	1083	1116	Fédération de Russie
Other Europe	***109***	***109***	***109***	***50***	***81***	***68***	***85***	***99***	***48***	***91***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	109	50	81	68	85	99	48	91	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	109	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1685	1523	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**9546**	**10088**	**10393**	**9758**	**9819**	**9136**	**9515**	**10137**	**10503**	**11126**	**Total**

General Note.
Blades for safety razors. (SITC, Rev.3: 69635-0).

[1] Sales.
[2] 1987-89, data are confidential.

Remarque générale.
Lames pour rasoirs mécaniques dits de sûreté. (CTCI, Rev.3: 69635-0).

[1] Ventes.
[2] 1987-1989, les données sont confidentielles.

Locksmiths' wares - locks, padlocks, keys etc.
Articles de serrurerie - serrures, cadenas, clefs etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3811-04A

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**8392**	**9112**	**9978**	**11317**	**8494**	**11554**	**21619**	**19188**	**20727**	**22265**	**Asie**
Korea, Republic of	8392	9112	9978	11317	8494	11554	21619	..	...	..	Corée, République de
Europe	**338429**	**360824**	**338472**	**340824**	**311089**	**339551**	**342106**	**345301**	**361979**	**374588**	**Europe**
European Union	***265610***	***283907***	***300629***	***314963***	***283811***	***307902***	***301846***	***301618***	***301298***	***300979***	***Union européenne***
Austria	1999	1950	2198	2451	2656	3140	3533	...	..	...	Autriche
Belgium[1 2]	1913	2030	2322	1859	1733	..	...	..	...	...	Belgique[1 2]
France[2]	34740	35544	31226	34752	31855	28800	...	..	...	...	France[2]
Germany	.	..	244542	253987	225964	252547	...	..	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	206169	221016	..	..	..	..	.	..	.	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	20789	23367	20341	21914	...	..	...	...	.	...	Espagne
Eastern Europe	***72819***	***76917***	***37827***	***25845***	***27262***	***31633***	***40244***	***43667***	***60657***	***73601***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	...	...	4385	4290	6716	10248	11119	République tchèque
Hungary	6237	3842	3904	3982	3042	2388	2080	...	...	..	Hongrie
Poland	66582	73075	33923	21863	22696	24860	33874	36212	50250	62462	Pologne
Other Europe	..	..	***16***	***16***	***16***	***16***	***16***	***16***	***24***	***8***	***Autre Europe***
Croatia	..	.	...	..	..	..	...	...	24	8	Croatie
Total	**346821**	**369936**	**348450**	**352141**	**319583**	**351105**	**363725**	**364489**	**382706**	**396853**	**Total**

General Note.
Locks, padlocks and keys therefore of base metal (SITC, Rev.3: 69911-1A).

Remarque générale.
Serrures, cadenas et clefs pour ces articles, en métaux communs. (CTCI, Rev.3: 69911-1A).

[1] Production by establishments employing 5 or more persons.
[2] Shipments

[1] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[2] Expéditions.

Locksmiths' wares - locks, padlocks, keys etc.
Articles de serrurerie - serrures, cadenas, clefs etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3811-04B

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**14654**	**11938**	**12647**	**14390**	**18505**	**16004**	**14841**	**18417**	**19860**	**21312**	**Afrique**
Egypt	633	824	463	714	725	525	456	222	..	..	Egypte
Kenya	83	101	..	..	..	..	..	..	..	..	Kenya
South Africa [1]	13738	11013	12092	13584	17688	15387	14293	18103	19384	..	Afrique du Sud [1]
America, South	**774**	**781**	**692**	**728**	**728**	**634**	**432**	**258**	**223**	**225**	**Amérique du Sud**
Chile	774	781	692	728	728	634	432	258	223	225	Chili
Asia	**35120**	**37313**	**35080**	**36550**	**32680**	**31306**	**37923**	**37870**	**51459**	**42391**	**Asie**
Bangladesh	655	686	..	..	..	..	..	..	..	..	Bangladesh
Indonesia	..	..	..	14499	10727	10305	..	..	23694	..	Indonésie
Korea, Republic of	..	..	..	..	..	..	13173	11079	13115	11609	Corée, République de
Turkey	7415	9577	7359	9136	9038	8086	9273	11314	13979	15305	Turquie
Europe	**307000**	**223526**	**474924**	**524680**	**429635**	**432001**	**443758**	**477879**	**489737**	**503307**	**Europe**
European Union	***188191***	***203420***	***452746***	***470807***	***383351***	***392965***	***394654***	***372226***	***429731***	***443438***	***Union européenne***
Austria	..	..	..	..	..	..	..	6734	15430	6568	Autriche
Finland	14990	14704	14197	13901	14448	20067	16295	16627	7792	7921	Finlande
Germany	..	..	..	..	..	..	262331	232383	271158	276988	Allemagne
Greece	3904	4242	4360	3726	2410	2805	2683	2704	2677	..	Grèce
Portugal	..	..	..	7876	6113	4941	5630	7172	6352	9474	Portugal
Spain	103312	117469	105449	121802	#38605	37737	46186	55237	62358	83949	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	..	..	7551	1821	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	46796	52436	47286	46683	56413	55054	Royaume-Uni
Eastern Europe	***118809***	***20106***	***18776***	***50471***	***42675***	***35108***	***44910***	***100559***	***55456***	***56066***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	..	25337	25148	27147	44134	45478	48039	République tchèque
Hungary	118809	20106	18776	21725	16266	8888	16691	55453	9049	6712	Hongrie
Slovakia	..	..	..	..	.	..	..	972	929	1315	Slovaquie
Other Europe	..	..	***3402***	***3402***	***3610***	***3928***	***4194***	***5094***	***4550***	***3803***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	Croatie
Latvia	..	..	..	..	..	526	656	473	1750	1153	Lettonie
Lithuania	..	..	..	..	..	..	461	384	311	144	Lituanie
Slovenia	..	..	..	..	..	..	..	4236	2488	2505	Slovénie
Total	**357549**	**273558**	**523343**	**576347**	**481548**	**479944**	**496954**	**534424**	**561278**	**567235**	**Total**

General Note.
Locks, padlocks and keys therefore of base metal (SITC, Rev.3. 69911-1B).

Remarque générale.
Serrures, cadenas et clefs pour ces articles, en métaux communs. (CTCI, Rev.3. 69911-1B).

[1] Locks only.

[1] Serrures seulement.

Hardware, general
Articles de quincaillerie, en général

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3811-07A

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Europe	**832407**	**867951**	**884140**	**880270**	**823963**	**869026**	**1036901**	**1116401**	**1181681**	**1015448**	**Europe**
European Union	***807816***	***838976***	***847895***	***851597***	***795537***	***836767***	***999034***	***1078664***	***1136617***	***967478***	***Union européenne***
Austria	192	202	147	67	69	66	75	#85687	...	112624	Autriche
Belgium	[1] [3]22485	[1] [2]20000	[1] [2]20508	[1] [3]17106	[3] [2]18222	13255	12328	14109	15126	20364	Belgique
France[2]	225396	230316	193817	196392	172475	...	...	...	...	...	France[2]
Germany	..	..	449308	451337	453769	500241	672037	642991	751269	525073	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	380711	403257	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	...	...	...	...	4462	5734	5998	6415	[3]5893	...	Grèce
Portugal	...	...	...	20925	21730	22489	22145	24187	28497	29581	Portugal
Spain	74163	76272	71126	70001	45833	49844	51040	54493	67181	73925	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	326	...	#20756	23182	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	64222	68634	87312	102231	105950	70123	Royaume-Uni
Eastern Europe	***24591***	***28975***	***21190***	***17845***	***15705***	***14332***	***19220***	***20341***	***24553***	***24391***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	6791	6303	5699	9196	10791	12676	12937	République tchèque
Czechoslovakia(former)	11361	19437	13716	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	13230	9538	7474	7638	5966	5217	6608	6134	6461	8038	Hongrie
Slovakia	..	..	.	...	...	...	...	...	...	3416	Slovaquie
Other Europe	..	..	***15055***	***10828***	***12721***	***17927***	***18647***	***17396***	***20511***	***23577***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	4532	3309	2927	2357	2114	1943	2525	2683	Croatie
Slovenia	..	..	10523	7519	9794	15570	16533	15453	17986	20894	Slovénie
Total	**832407**	**867951**	**884140**	**880270**	**823963**	**869026**	**1036901**	**1116401**	**1181681**	**1015448**	**Total**

General Note.
Base-metal fittings and mountings of a kind suitable for furniture, doors, windows, staircases, blinds, coachwork, saddlery, trunks, caskets and the like. Base-metal hat-racks, hat-pegs, baskets etc. (SITC, Rev.3: 69913-0A, 69914-0A, 69915-0A, 69916-0A, 69917-0A, 69919-0A).

[1] Production by establishments employing 5 or more persons.
[2] Shipments.
[3] Incomplete coverage.

Remarque générale.
Garnitures et ferrures en métaux communs utilisées pour les meubles, les portes, les fenêtres, les escaliers, les volets, la carrosserie, la sellerie, les coffres et autres boîtes. Porte-chapeaux (râteliers ou patères) et paniers etc., en métaux communs. (CTCI, Rev.3: 69913-0A, 69914-0A, 69915-0A, 69916-0A, 69917-0A, 69919-0A).

[1] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[2] Expéditions.
[3] Couverture incomplète.

Tanks and vats
Citernes et cuves

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3813-01A

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**82**	**61**	**147**	**103**	**68**	**107**	**146**	**119**	**56**	**41**	**Asie**
Japan	82.0	61.0	147.0	103.0	68.0	107.0	146.0	119.0	56.0	41.0	Japon
Europe	**418**	**452**	**362**	**404**	**496**	**342**	**562**	**577**	**596**	**648**	**Europe**
European Union	***243***	***252***	***273***	***280***	***272***	***228***	***421***	***429***	***446***	***510***	***Union européenne***
Austria	16.0	15.0	15.0	15.0	14.0	13.0	10.0	24.2	22.2	22.1	Autriche
Belgium	...	..	...	...	...	35.0	33.0	42.0	47.0	40.0	Belgique
Germany	..	..	160.0	144.0	144.0	114.0	269.4	261.0	272.0	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	128.0	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	5.3	5.4	6.2	6.7	8.0	0.0	0.0	0.0	0.1	..	Grèce
Portugal	...	...	...	9.0	11.0	10.0	10.0	12.0	16.0	15.0	Portugal
Spain	65.0	71.0	56.0	75.0	63.0	56.0	99.0	90.0	89.0	114.0	Espagne
Eastern Europe	***150***	***175***	***76***	***116***	***212***	***107***	***136***	***141***	***140***	***126***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	..	21.0	52.0	72.0	65.0	54.0	54.0	République tchèque
Hungary	36.0	22.0	12.0	16.0	13.0	13.0	11.0	18.0	29.0	17.0	Hongrie
Poland	110.0	149.0	60.0	50.0	174.0	38.0	49.0	54.0	53.0	51.0	Pologne
Romania	4.0	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Roumanie
Other Europe	***25***	***25***	***13***	***8***	***11***	***7***	***4***	***6***	***9***	***9***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	4.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	Croatie
Slovenia	..	.	4.0	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	Slovénie
Yugoslavia	..	.	5.0	5.0	5.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.2	0.4	...	..	...	...	..	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	25.0	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**500**	**513**	**509**	**507**	**564**	**449**	**708**	**696**	**652**	**687**	**Total**

General Note.
Reservoirs, tanks, vats and similar containers, for any material, of iron and steel, copper or aluminium of a capacity exceeding 300 litres, whether or not lined or heat-insulated, but not fitted with mechanical or thermal equipment, normally installed as permanent fixtures for storage or manufacturing use, in chemical works, dye works, gasworks etc. (SITC, Rev.3: 69210-1A, 69973-1A).

Remarque générale.
Réservoirs, citernes, cuves et autres récipients analogues, pour toutes matières, en fonte ou acier, en cuivre ou en aluminium, d'une contenance supérieure à 300 litres, sans dispositifs mécaniques ou thermiques, même avec revêtement intérieur ou calorifuge, normalement installé en permanence pour le magasinage ou la fabrication, dans les usines de produits chimiques, de matières colorantes, les usines à gaz, etc. (CTCI, Rev 3: 69210-1A, 69973-1A).

Boilers, steam-generating
Chaudières à vapeur

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3813-04A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	836	1500	1218	...	...	...	...	...	...	...	Algérie
Egypt	89	108	104	85	70	50	..	...	...	...	Egypte
America, South											**Amérique du Sud**
Brazil	379	343	244	199	253	...	...	...	...	...	Brésil
Colombia	...	...	...	..	273	240	434	...	...	...	Colombie
Asia											**Asie**
Indonesia	...	...	...	16	11	3	..	...	15	...	Indonésie
Japan[1 2]	21036	21494	21492	18479	18097	18097	18081	17618	17404	15618	Japon[1 2]
Turkey	6459	6804	3678	3096	2329	1744	4377	3591	3712	3794	Turquie
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	...	...	...	47851	39484	43106	35075	#705	769	685	Autriche
Belgium	...	...	...	...	...	1183	1011	...	...	...	Belgique
Germany	.	..	[3]130	[3]105	[3]90	[3]109	2765	2527	1764	1660	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[3]	122	107	...	..	...	.	..	.	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[3]
Greece	533	550	795	971	#3616	3494	3587	4714	4980	...	Grèce
Portugal	...	...	...	246	171	175	184	115	116	118	Portugal
Spain	3561	2781	3639	4992	2319	4361	4834	6055	5964	10537	Espagne
Eastern Europe											***Europe orientale***
Bulgaria	183	143	124	143	82	84	79	48	51	...	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	65	97	66	70	113	117	71	République tchèque
Czechoslovakia(former)	149	137	148	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	196	180	84	86	135	182	54	186	123	115	Hongrie
Poland	109	49	61	190	172	132	150	116	106	107	Pologne
Romania	155	117	92	124	133	93	176	234	290	39	Roumanie
Russian Federation	..	..	507	287	487	181	176	103	80	62	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	0	0	0	...	..	...	747	Slovaquie
Ukraine[4]	..	..	8701	7016	4465	1723	1043	403	315	119	Ukraine[4]
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	101	34	57	58	24	28	36	2	Croatie
Latvia	..	..	...	...	...	8	263	275	2045	1651	Lettonie
Lithuania	..	..	..	...	...	...	0	22	59	80	Lituanie
Slovenia	..	..	...	...	...	...	....	15	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	644	2111	444	6	9	6	12	9	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	1029	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	9153	8646	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

General Note.
Steam and other vapour generating boilers (excluding central heating hot water boilers capable of producing low pressure steam), tank boilers, firetube boilers, water-tube boilers. (SITC, Rev.3: 71110-1A).

Remarque générale.
Générateurs de vapeur d'eau ou d'autres vapeurs (à l'exclusion des chaudières pour le chauffage central conçues pour produire à la fois de l'eau chaude et de la vapeur à basse pression). Chaudières à bouilleurs et chaudières à tubes de fumée et chaudières à tubes d'eau. (CTCI, Rev.3: 71110-1A).

[1] Excluding steam-generating boilers for ships.
[2] Including central-heating boilers.
[3] In thousand metric tons.
[4] Boilers with a capacity of 0.1-10 tons of steam per hour.

[1] Non compris les chaudières de navire.
[2] Y compris les chaudières de chauffage central.
[3] En milliers de tonnes métriques.
[4] Chaudières d'une capacité de 0.1-10 tonnes de vapeur par heure.

Boilers, steam-generating
Chaudières à vapeur

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3813-04B

Unit : Tons of steam per hour — Unité : Tonnes vapeur/hr

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**45318**	**56521**	**45168**	**43242**	**38006**	**42994**	**37060**	**47869**	**48483**	**56730**	**Asie**
Japan[1 2]	31071	42274	30921	28995	23759	28747	22813	33622	34236	42483	Japon[1 2]
Korea, Republic of	14247	...	...	..	..	...	...	...	...	..	Corée, République de
Europe	**12989**	**16316**	**41928**	**28328**	**29235**	**19617**	**24256**	**16577**	**22135**	**17930**	**Europe**
Eastern Europe	***8082***	***11409***	***40405***	***27538***	***28466***	***15051***	***18025***	***12269***	***13910***	***11547***	***Europe orientale***
Bulgaria	785	614	620	663	315	433	334	193	227	...	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	938	1770	...	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1935	4361	3571	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	2508	1499	1597	848	620	194	190	...	509	215	Hongrie
Poland	1930	3336	794	2439	225	517	1334	2678	2422	2447	Pologne
Romania	924	1579	1092	2524	364	446	416	410	2985	160	Roumanie
Russian Federation	.	..	24089	13083	20078	10076	13060	6213	6023	7198	Fédération de Russie
Ukraine[3]	..	..	8642	7043	5074	2031	1337	512	390	173	Ukraine[3]
Other Europe	***4907***	***4907***	***1523***	***790***	***769***	***4566***	***6231***	***4308***	***8225***	***6383***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1361	647	564	566	231	308	225	383	Croatie
Yugoslavia	..	..	162	143	205	4000	6000	4000	8000	6000	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	4907	...	..	..	..	..	..	..	.	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	48824	51839	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**107131**	**124676**	**87096**	**71570**	**67241**	**62611**	**61316**	**64446**	**70618**	**74660**	**Total**

General Note.
Steam and other vapour generating boilers (excluding central heating hot water boilers capable of producing low pressure steam), tank boilers, firetube boilers, water-tube boilers. (SITC, Rev.3: 71110-1B).

Remarque générale.
Générateurs de vapeur d'eau ou d'autres vapeurs (à l'exclusion des chaudières pour le chauffage central conçues pour produire à la fois de l'eau chaude et de la vapeur à basse pression). Chaudières à bouilleurs et chaudières à tubes de fumée et chaudières à tubes d'eau. (CTCI, Rev.3: 71110-1B).

[1] Excluding steam-generating boilers for ships.
[2] Including central-heating boilers.
[3] Boilers with a capacity of 0.1-10 tons of steam per hour.

[1] Non compris les chaudières de navire.
[2] Y compris les chaudières de chauffage central.
[3] Chaudières d'une capacité de 0.1-10 tonnes de vapeur par heure.

Cans, metal
Récipients métalliques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3819-01

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	13	12	12	15	...	...	...	...	...	...	Algérie
Kenya [2]	271	268	268	270	270	270	158	300	..	..	Kenya [2]
United Rep.Tanzania [1]	32	31	31	46	27	0	0	0	2	...	Rép. Unie de Tanzanie [1]
America, North											**Amérique du Nord**
Mexico	[1] [3] 2	[1] [3] 2	[1] [3] 2	[1] [3] 3	# [1] 4663	[1] 5931	[3] 5263	[1] 5885	[1] 6567	[1] 7858	Mexique
America, South											**Amérique du Sud**
Colombia [2]	...	...	...	91	59	73	75	...	...	...	Colombie [1]
Ecuador [2]	...	...	...	338	510	351	110	...	..	...	Equateur [1]
Asia											**Asie**
Bangladesh	8	8	...	...	...	...	...	..	...	..	Bangladesh
Indonesia	...	...	...	..	1840	...	...	...	...	..	Indonésie
Korea, Republic of [1] [2]	2726	2935	4004	3988	4058	4977	5678	5743	5692	4076	Corée, République de [1] [2]
Malaysia [1]	657	803	1025	1221	1182	1319	1591	1364	1642	1299	Malaisie [1]
Turkey [1]	221	193	273	374	326	253	1214	1195	1202	211	Turquie [1]
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	25	27	26	27	28	24	31	[1] 1469	...	..	Autriche
Belgium [1]	...	...	...	...	...	1997	1978	1983	1305	...	Belgique [1]
Finland [2]	283	251	232	224	214	345	297	291	259	259	Finlande [2]
Germany	..	..	745	719	705	724	#86	84	81	73	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	643	722	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece [2]	1208	1262	1377	1547	1790	1774	1797	...	...	...	Grèce [1]
Portugal	27	32	32	[3] 628	[1] 647	[1] 740	[3] 663	[1] 724	[3] 676	[1] 616	Portugal
Spain [3]	311	339	361	365	...	...	...	...	...	..	Espagne [3]
United Kingdom [1]	..	...	...	...	6741	6299	...	...	..	...	Royaume-Uni [1]
Eastern Europe											***Europe orientale***
German D.R.(former) [1]	1	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [1]
Czech Republic	..	..	..	...	...	32	50	55	56	62	République tchèque
Hungary	2	2	1	1	...	...	...	..	...	...	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	..	[1] 0	[1] 1	2	Slovaquie
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	7	7	6	6	7	6	8	6	Croatie
Latvia [1]	..	..	1	..	...	...	...	..	...	...	Lettonie [1]
Norway [1]	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	Norvège [1]
Slovenia	.	..	8	5	5	4	5	[3] 138	[1] 164	[3] 172	Slovénie
Yugoslavia	..	..	11	13	5	6	7	7	4	5	Yougoslavie
T F Yug Rép. Macedonia	...	..	2	2	2	2	...	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	32	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

General Note.
All types of metal cans made of tinplate, terneplate, blackplate or enamelled sheet metal used for packing food and non-food products, of a capacity not exceeding 300 litres. (SITC, Rev.3: 69241-0, 69242-0, 69973-2).

Remarque générale.
Boîtes métalliques de tous types, d'une capacité ne dépassant pas 300 litres, fabriquées en fer blanc, en tôle plombée, en fer noir ou en tôle émaillée, utilisées pour l'emballage de produits alimentaires ou autres. (CTCI,Rev.3: 69241-0, 69242-0, 69973-2).

[1] In million units.
[2] Metal cans for packing food only.
[3] Made of aluminium and tin.

[1] En millions d'unités.
[2] Récipients métalliques pour les produits alimentaires seulement.
[3] En aluminium et en étain.

Compressed gas cylinders, made of metal
Récipients cylindriques pour gaz comprimés, en métal

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3819-07A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	[3]33516	[1]37922	[3]51351	[1]57167	2287	2374	743	1220	1202	1314	Mexique
America, South											**Amérique du Sud**
Chile	282	295	287	547	699	697	938	983	762	734	Chili
Colombia	..	..	..	201	237	283	150	..	..	..	Colombie
Ecuador	..	635	..	419	613	930	1282	358	..	..	Equateur
Asia											**Asie**
Indonesia	..	58	53	25	..	..	..	..	..	..	Indonésie
Kazakhstan	..	..	350	287	150	30	17	..	..	..	Kazakhstan
Thailand	1075	1296	1372	..	..	..	..	..	..	..	Thaïlande
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria [1]	..	..	..	..	..	..	..	15825	14767	19632	Autriche [1]
Finland*	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Finlande*
Portugal [1] [2]	..	..	..	..	..	..	..	..	..	190000	Portugal [1] [2]
Spain	1164	1010	1319	1558	[1]25321	[1]28572	[3]47987	[1]25375	[1]32413	[3]40518	Espagne
Eastern Europe											***Europe orientale***
Czech Republic [1]	..	..	..	..	..	6757	10559	12854	16186	24010	République tchèque [1]
Hungary	165	211	275	228	116	83	89	..	..	..	Hongrie
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	52	56	35	39	59	41	82	127	Croatie
Lithuania	..	..	100	90	112	15	22	19	28	35	Lituanie
Slovenia [1]	..	..	..	..	..	..	..	508	687	738	Slovénie [1]
Yugoslavia, SFR	265	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania											**Océanie**
Australia	..	473	..	..	..	..	..	..	..	..	Australie

General Note.
Cylinders made of iron, steel or aluminium which are used for the transport and storage of compressed gases (oxygen, hydrogen, carbon dioxide or butane). (SITC, Rev.3: 69243-0A, 69244-0A).

[1] In metric tons.
[2] Incomplete coverage.

Remarque générale.
Bouteilles cylindriques en fer, en acier ou en aluminium, utilisées pour le transport et le magasinage de gaz comprimés (oxygène, hydrogène, gaz carbonique ou butane). (CTCI, Rev.3: 69243-0A, 69244-0A).

[1] En tonnes métriques.
[2] Couverture incomplète.

Cables

Câbles

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3819-10

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**67**	**77**	**59**	**65**	**68**	**67**	**67**	**65**	**67**	**67**	**Afrique**
Algeria	2.6	2.6	3.0	3.9	3.6	3.1	3.4	1.2	2.8	3.3	Algérie
South Africa	..	74.7	56.4	60.8	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud
America, North	**231**	**262**	**235**	**227**	**239**	**289**	**296**	**392**	**397**	**389**	**Amérique du Nord**
Cuba	2.4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	228.5	260.0	233.0	224.4	236.5	286.7	293.5	389.5	394.2	386.5	Mexique
America, South	**9**	**9**	**9**	**6**	**15**	**9**	**7**	**9**	**9**	**9**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	6.1	15.1	8.7	7.2	..	..	..	Colombie
Asia	**185**	**213**	**304**	**441**	**386**	**314**	**316**	**304**	**320**	**313**	**Asie**
Armenia	..	..	21.2	7.5	3.6	2.5	2.0	0.9	0.6	0.6	Arménie
Azerbaijan	..	..	18.0	3.5	2.1	1.2	0.2	0.7	0.4	0.3	Azerbaïdjan
Indonesia	33.1	73.3	54.1	230.2	176.3	135.2	..	..	123.3	..	Indonésie
Korea, Republic of	147.0	[1]130.2	[1]120.1	[1]126.4	[1]123.9	[1]123.2	[1]146.7	[1]139.4	[1]140.0	[1]150.1	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	17.4	5.9	3.5	1.1	1.0	0.7	0.3	0.3	Kirghizistan
Syrian Arab Republic	1.1	1.7	2.2	4.0	5.0	5.5	6.9	7.9	8.4	11.3	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	12.0	8.0	11.2	7.7	7.1	5.2	5.1	3.0	Tadjikistan
Turkey	4.0	7.5	9.1	10.1	14.1	11.6	22.9	17.1	32.4	33.5	Turquie
Turkmenistan	..	..	9.3	3.5	4.4	3.2	1.5	3.0	3.0	3.2	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	40.3	41.4	42.2	23.4	9.7	10.9	6.6	..	Ouzbékistan
Europe	**1129**	**1097**	**985**	**954**	**881**	**844**	**949**	**981**	**1009**	**1079**	**Europe**
European Union	***708***	***704***	***654***	***695***	***574***	***588***	***699***	***707***	***739***	***730***	***Union européenne***
Belgium[2 3]	105.8	97.6	105.3	101.8	93.9	..	..	..	..	..	Belgique[2 3]
Finland	13.4	14.5	14.5	17.4	17.6	16.9	13.6	18.0	20.8	17.6	Finlande
Germany	..	..	..	152.1	136.9	146.1	219.4	215.7	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	156.5	156.8	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	36.8	39.3	41.1	51.8	# [4]5.5	[4]6.5	[4]6.2	[4]7.0	[4]9.2	..	Grèce
Portugal	9.8	11.3	10.2	..	..	..	..	..	..	..	Portugal
Spain	203.4	202.5	189.4	179.7	127.4	131.1	174.5	182.3	190.3	175.3	Espagne
United Kingdom	..	..	..	..	182.0	..	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***283***	***258***	***287***	***227***	***252***	***221***	***214***	***238***	***233***	***315***	***Europe orientale***
Bulgaria	20.8	14.2	4.5	7.3	7.9	6.4	7.3	6.9	5.4	..	Bulgarie
German D.R.(former)	54.1	37.8	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	..	..	..	..	19.3	15.4	16.9	République tchèque
Czechoslovakia(former)	38.8	39.3	25.9	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	34.2	42.1	23.7	18.0	8.8	14.8	18.3	..	..	28.3	Hongrie
Poland	93.4	82.0	89.7	79.5	89.6	80.4	96.7	117.4	124.4	140.3	Pologne
Romania[5]	41.9	42.9	29.1	18.7	61.5	53.4	22.7	25.0	19.9	85.5	Roumanie[5]
Slovakia	..	..	..	..	19.3	..	29.8	24.5	23.4	23.9	Slovaquie
Ukraine	..	..	114.3	66.2	47.5	24.4	22.2	21.4	21.2	20.6	Ukraine
Other Europe	***138***	***135***	***44***	***31***	***35***	***35***	***36***	***36***	***37***	***34***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2.0	1.3	1.3	1.3	2.0	0.8	7.7	4.0	Croatie
Estonia	..	..	3.1	0.4	0.2	0.5	0.4	0.7	0.6	1.1	Estonie
Lithuania	..	..	12.5	5.3	..	..	..	..	..	..	Lituanie
Norway	..	14.6	20.3	16.9	..	..	..	..	..	..	Norvège
Slovenia	..	..	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.2	0.1	0.2	Slovénie
Yugoslavia	..	..	5.3	3.5	1.2	1.7	1.5	2.4	2.2	1.6	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.6	3.4	6.1	5.0	5.1	6.1	0.4	0.6	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	120.3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**14**	**8**	**10**	**8**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**Océanie**
Australia[6]	13.9	8.0	9.9	8.5	..	..	..	..	..	..	Australie[6]
Total	**1634**	**1667**	**1603**	**1700**	**1579**	**1533**	**1645**	**1761**	**1812**	**1868**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Cables (continued)
Câbles (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3819-10

General Note.
Stranded wire, cables, cordage, ropes, plaited bands, strings and the like of iron and steel, copper or aluminium, but excluding insulated electric cables. Uninsulated stranded copper wire for electrical purposes is included. (SITC, Rev.3: 69310-0).

[1] Wire rope only.
[2] Production by establishments employing 5 or more persons.
[3] Shipments.
[4] Incomplete coverage.
[5] Electric cables and conductors.
[6] Beginning 1987-88, uninsulated aluminium cables only.

Remarque générale.
Câbles, cordages, tresses, élingues et similaires, en fil de fer, d'acier, de cuivre ou d'aluminium, à l'exclusion des articles isolés pour l'électricité mais y compris les câbles de cuivre non isolés pour l'électricité. (CTCI, Rev.3: 69310-0).

[1] Câbles fils seulement.
[2] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[3] Expéditions.
[4] Couverture incomplète.
[5] Conducteurs et câbles électriques.
[6] A partir de 1987-88, câbles en aluminum non isolés seulement.

Nails, screws, nuts, bolts, rivets etc.
Clous, vis, écrous, boulons, rivets et articles similaires

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3819-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**130**	**126**	**111**	**102**	**100**	**102**	**100**	**108**	**111**	**90**	**Afrique**
Algeria	6.2	6.1	5.5	6.1	6.2	4.0	4.1	3.0	3.4	4.0	Algérie
Burundi[1]	0.2	0.1	0.5	0.4	0.0	...	...	...	...	...	Burundi[1]
Congo	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	...	...	...	...	...	Congo
Egypt	45.0	51.0	53.0	53.0	54.0	54.0	51.0	57.0	..	...	Egypte
Ethiopia[2]	2.9	1.0	0.9	0.2	2.4	3.1	2.9	...	..	...	Ethiopie[2]
Kenya	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	...	...	Kenya
Madagascar	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	...	...	...	...	...	Madagascar
South Africa[3]	74.6	66.9	50.2	41.2	36.3	39.1	41.1	43.3	47.2	...	Afrique du Sud[3]
America, North	**40**	**43**	**43**	**46**	**95**	**100**	**89**	**103**	**117**	**105**	**Amérique du Nord**
Barbados	0.3	0.2	0.2	0.0	...	...	...	...	...	...	Barbade
Cuba	8.8	...	...	...	...	..	...	...	...	...	Cuba
Haiti[1]	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	...	...	...	...	Haiti[1]
Mexico	29.4	32.1	32.1	35.0	83.4	68.7	78.6	91.6	105.6	93.5	Mexique
Panama	...	0.9	...	1.3	1.5	1.6	1.2	1.5	...	...	Panama
America, South	**230**	**223**	**227**	**238**	**261**	**308**	**305**	**327**	**340**	**323**	**Amérique du Sud**
Bolivia	0.9	1.2	0.8	1.2	1.2	1.2	*1.3	...	...	...	Bolivie
Brazil[4]	196.5	185.8	190.3	192.2	217.8	262.7	252.4	256.7	270.6	248.1	Brésil[4]
Chile[3]	20.4	24.4	24.1	31.8	27.8	31.4	29.9	33.4	...	...	Chili[1]
Colombia	...	...	...	10.6	13.1	11.1	12.3	...	...	...	Colombie
Ecuador[1]	...	...	...	1.9	0.6	1.9	8.7	23.8	...	...	Equateur[1]
Asia	**1674**	**1848**	**1853**	**1748**	**1679**	**1804**	**1947**	**2008**	**2142**	**2162**	**Asie**
Armenia	.	..	2.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	Arménie
Azerbaijan	..	..	0.7	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	Azerbaïdjan
Cyprus	[1]0.9	* [1]0.7	* [1]0.7	1.0	*1.1	*1.2	1.2	1.2	1.8	0.9	Chypre
India[5]	356.6	380.2	354.4	351.2	358.1	...	...	...	...	...	Inde[5]
Indonesia	104.6	77.6	85.8	70.1	46.7	191.6	278.5	...	196.6	...	Indonésie
Japan	964.2	1014.9	1004.6	936.9	861.0	832.5	857.7	868.4	886.7	853.2	Japon
Korea, Republic of	191.5	...	362.6	335.6	367.1	396.4	420.9	...	..	...	Corée, République de
Lao People's Dem. Rep.	...	..	...	...	...	0.1	0.1	...	...	...	Rép. dém. pop. lao
Myanmar[1 6]	1.3	1.2	1.1	0.1	...	...	...	...	...	...	Myanmar[1 6]
Turkey	54.7	47.3	40.4	52.2	43.4	26.6	34.1	42.1	38.6	31.5	Turquie
Europe	**2333**	**1868**	**2019**	**1887**	**1434**	**1441**	**1629**	**1553**	**1619**	**1700**	**Europe**
European Union	***1610***	***1328***	***1352***	***1289***	***1071***	***1138***	***1266***	***1221***	***1263***	***1320***	***Union européenne***
Austria	37.2	36.7	34.5	31.3	25.6	23.0	21.6	22.4	27.7	...	Autriche
Belgium	[7 8]48.0	[7 8]46.9	[7 8]34.8	[7 8]28.1	[7 8]22.1	7.4	11.7	11.1	12.3	13.9	Belgique
France[8 9]	172.4	180.9	188.4	184.3	150.2	206.4	...	...	...	...	France[8 9]
Germany	..	..	603.1	608.7	509.1	522.9	642.9	596.3	627.5	677.6	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	853.2	567.3	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	19.4	23.7	22.0	21.8	..	..	...	...	...	...	Grèce
Portugal	38.8	38.6	36.8	17.1	13.8	13.9	14.9	13.3	14.6	17.1	Portugal
Spain	210.5	203.2	202.2	167.2	97.9	111.7	137.7	137.8	141.3	155.1	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	...	230.7	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***630***	***447***	***609***	***546***	***342***	***274***	***334***	***306***	***335***	***360***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	29.6	25.4	9.7	5.4	4.0	4.8	9.2	9.8	Bélarus
Bulgaria	[10]54.4	[10]42.3	[10]20.5	[10]15.2	[10]14.2	20.4	24.5	24.3	23.9	31.6	Bulgarie
German D.R.(former)	212.3	118.4	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	48.4	38.4	40.7	87.7	78.0	81.5	90.0	République tchèque
Czechoslovakia(former)	141.3	128.2	98.3	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	64.0	57.6	40.5	28.2	17.8	18.9	16.3	17.3	18.8	...	Hongrie
Poland	158.0	100.7	94.7	97.6	102.6	110.7	129.2	114.9	133.6	167.4	Pologne
Slovakia	..	..	.	28.2	...	...	..	22.9	22.8	21.8	Slovaquie
Ukraine	..	..	325.0	302.8	135.1	54.0	48.0	43.7	44.8	39.4	Ukraine
Other Europe	***93***	***93***	***58***	***32***	***22***	***29***	***29***	***26***	***22***	***20***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	12.7	2.7	1.8	1.3	1.4	1.8	2.2	1.6	Croatie
Latvia	..	..	8.8	...	4.7	6.1	6.4	5.2	4.3	4.9	Lettonie
Lithuania	..	..	10.1	5.7	4.7	7.2	6.3	5.9	3.9	2.7	Lituanie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Nails, screws, nuts, bolts, rivets etc. (continued)
Clous, vis, écrous, boulons, rivets et articles similaires (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3819-13

Unit : Thousand metric tons — Unité : Milliers de tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Slovenia	..	..	13.2	10.6	8.3	11.6	11.6	8.7	4.1	4.4	Slovénie
Yugoslavia	..	..	12.5	6.9	2.1	1.3	1.8	2.7	4.3	3.6	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	1.0	0.4	0.1	1.8	1.8	2.2	3.1	3.0	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	93.2	...	..	..	.	..	.	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Total	**4407**	**4108**	**4253**	**4001**	**3569**	**3755**	**4070**	**4099**	**4328**	**4380**	**Total**

General Note.
Nails, tacks, staples, hook-nails, corrugated nails, spiked cramps, studs, spikes and drawing pins, bolts, nuts (including bolt ends and screw studs), whether or not threaded or tapped, screws (including screw hooks and screw rings), rivets, cotters, cotter pins, washers, and spring washers, or iron, steel or copper. (SITC, Rev.3: 69400-0)

Remarque générale.
Clous, semences, agrafes, crochets, clous cannelés, crampons appointés, clous d'ornementation, pointes et punaises, boulons, écrous (y compris ceux des boulons et des goujons), filetés ou non, taraudés ou non, vis (y compris les crochets à vis et les pitons à vis), rivets, clavettes, goupilles, rondelles, élastiques ou non, en fer, en acier ou en cuivre. (CTCI.Rev.3: 69400-0).

[1] Nails only
[2] Twelve months ending 7 July of the year stated.
[3] Excluding rivets
[4] Iron and steel products only.
[5] Production by large and medium scale establishments only.
[6] Government production only.
[7] Production by establishments employing 5 or more persons.
[8] Shipments.
[9] Steel products only.
[10] Excluding pins, drawing pins, clasps etc.

[1] Clous seulement.
[2] Période de douze mois finissant le 7 juillet de l'année indiquée.
[3] Non compris les rivets.
[4] Produits en fer et acier seulement.
[5] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[6] Production de l'Etat seulement
[7] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[8] Expéditions.
[9] Produits en acier seulement.
[10] Non compris les épingles, punaises, agrafes, etc.

Containers, one cubic metre and over
Cadres et autres conteneurs d'un mètre cube et plus

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3819-16A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
South Africa [1]	7205	9590	9708	9662	9859	8270	8173	8162	8242	...	Afrique du Sud [1]
America, South											**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	..	21	61	16	34	...	..	...	Colombie
Asia											**Asie**
Hong Kong SAR	126	..	26	..	...	295	43	1	...	...	Hong-Kong RAS
Japan [2]	74	57	37	45	42	35	30	17	...	...	Japon [2]
Korea, Republic of	346	334	331	354	163	111	114	...	...	...	Corée, République de
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	7	6	4	Autriche
Denmark [3]	4	4	4	12	16	34	51	85	78	25	Danemark [3]
Finland	2	1	1	1	2	...	4	5	5	...	Finlande
Germany	..	..	139	136	112	93	112	106	101	97	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	55	62	..	..	..	..	.	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Portugal	...	...	...	4	2	1	1	1	1	2	Portugal
Spain	[2]18	[2]19	[2]22	[2]20	29	48	105	80	76	66	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	39	42	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	23	11	15	14	16	16	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	101	65	...	...	...	...	..	...	Bélarus
Bulgaria	4	5	4	2	1	2	2	2	1	1	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	...	3	2	1	2	2	République tchèque
Hungary	17	0	0	0	[2]3	[2]1	2	...	12	33	Hongrie
Poland	11	8	19	19	18	18	20	19	19	24	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	..	77	119	23	15	21	Slovaquie
Ukraine	..	..	44	26	16	10	5	4	2	9	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Slovenia	..	.	6	10	10	9	11	8	5	6	Slovénie

General Note.
An article of transport equipment (lift-van, movable tank or other similar structure) with an internal volume of one cubicmetre or more, which is (a) of a permanent character and accordingly strong enough to be suitable for repeated use, (b) specially designed to facilitate the carriage of goods, by one or more modes of transport, without intermediate reloading, (c) fitted with devices permitting its ready handling, particularly its transfer from one mode of transport to another, and (d) so designed as to be easy to fill and empty. This item does not include vehicles of any kind or conventional packing. (SITC, Rev.3: 78630-0A).

[1] Drums only.
[2] In thousand metric tons.
[3] Sales.

Remarque générale.
Engin de transport (cadre, citerne amovible ou autre engin analogue) ayant un volume intérieur d'un mètre cube ou plus: (a) ayant un caractère permanent et étant de ce fait suffisamment résistant pour permettre son usage répété, (b) spécialement conçu pour faciliter le transport de marchandises sans rupture de charge par un ou plusieurs moyens de transport, (c) muni de dispositifs le rendant facile à manipuler, notamment lors de son transbordement d'un moyen de transport à un autre, et (d) conçu de façon à être facile à remplir et à vider. Cette rubrique ne comprend ni les véhicules de toute espèce ni les emballages conventionnels. (CTCI, Rev.3: 78630-0A).

[1] Fûts seulement.
[2] En milliers de tonnes métriques.
[3] Ventes.

Central-heating apparatus, non-electric
Appareils de chauffage central, non électriques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3819-19

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia											**Asie**
Indonesia	...	...	...	13	...	...	...	...	..	..	Indonésie
Turkey[1]	3510	4678	3516	4678	5610	4222	5665	6737	8036	8277	Turquie[1]
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	53	45	51	53	44	30	24	57	56	65	Autriche
Belgium	[2 3]13	[2 3]15	[2 3]16	[2 3]15	[2 3]17	137	141	145	147	153	Belgique
Finland	875	836	650	809	1150	1218	1052	1224	3135	4238	Finlande
France[2]	47	33	43	34	40	52	...	...	...	...	France[2]
Germany	..	..	1081	952	780	875	787	811	753	728	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	605	690	..	..	.	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	43	56	47	54	...	...	...	..	..	...	Grèce
Netherlands[4 5 6]	154	172	220	252	220	242	254	293	352	358	Pays-Bas[4 5 6]
Spain	3437	3632	2677	3728	....	..	....	....	..	..	Espagne
United Kingdom[3]	..	...	...	...	4	6	...	...	...	..	Royaume-Uni[3]
Eastern Europe											***Europe orientale***
Hungary	1877	1588	...	1133	1729	1113	1079	..	3073	2361	Hongrie
Slovakia	..	..	.	...	..	27	35	54	55	51	Slovaquie
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	1514	712	524	682	130	3588	4007	3570	Croatie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	5	5	5	4	Lituanie
Slovenia	.	..	[3]13	[3]9	[3]6	[3]13	[3]3	[3]1	[3]1	[3]2	Slovénie
Yugoslavia	..	..	22	18	7	4	3	4	6	7	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	86	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

General Note.
Boilers (excluding steam-generating boilers) and radiators for central heating, air heaters and hot-air distributors, not electric. (SITC, Rev.3: 81211-1, 81215 -1, 81217-0).

Remarque générale.
Chaudières (à l'exclusion des générateurs de vapeur d'eau) et radiateurs de chauffage central. Générateurs et distributeurs d'air chaud. Cette rubrique ne comprend pas les appareils électriques. (CTCI, Rev.3: 81211-1, 81215-1, 81217-0).

[1] In thousand square metres.
[2] Shipments
[3] In thousand metric tons.
[4] Sales.
[5] Production by establishments employing 20 or more persons.
[6] Central heating radiators only.

[1] En milliers de mètres carrés.
[2] Expéditions.
[3] En milliers de tonnes métriques.
[4] Ventes.
[5] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[6] Radiateurs pour le chauffage central seulement.

Steam turbines
Turbines à vapeur

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3821-01A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South											**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	86	111	131	181	..	...	..	Colombie
Asia											**Asie**
Indonesia	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	Indonésie
Japan[1 2]	347	406	526	481	358	339	381	460	390	484	Japon[1 2]
Europe											**Europe**
European Union											*Union européenne*
Austria[3]	1337	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Autriche[3]
France[3 4]	1969	823	180	921	782	..	..	..	..	..	France[3 4]
Germany	..	..	..	452	344	293	269	291	270	313	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[5]	369	426	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[5]
Sweden	17	18	14	5	14	10	9	..	..	..	Suède
Eastern Europe											*Europe orientale*
German D.R.(former)	195	80	..	..	..	..	.	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	37	25	15	19	35	37	21	République tchèque
Czechoslovakia(former)	52	67	46	..	..	.	..	..		..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	3	2	6	1	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	7	..	1	...	1	1	1	2	2	1	Pologne
Romania[6]	5	4	1	3	3	0	0	0	0	0	Roumanie[6]
Russian Federation	..	..	90	95	92	81	59	37	39	26	Fédération de Russie
Other Europe											*Autre Europe*
Croatia	.	..	...	4	..	...	...	2	1	1	Croatie
Yugoslavia, SFR	19	...	..	.	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[7]	380	428	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[7]

General Note.
Impulse turbines, reaction turbines and compound turbines. Mercury-vapour turbines are excluded. Steam piston-valve engines and parts of steam turbines are also excluded. (SITC, Rev.3: 71210-1A).

Remarque générale.
Turbines à action, turbines à réaction et turbines compound. Cette rubrique ne comprend pas les turbines à vapeur de mercure, les machines à vapeur à piston et les pièces détachées de turbines à vapeur. (CTCI, Rev.3: 71210-1A).

[1] Including gas turbines.
[2] Excluding steam turbines for ships.
[3] In metric tons.
[4] Shipments
[5] Marketable production.
[6] Steam turbines of over 500 kW.
[7] Includingigas and hydraulic turbines

[1] Y compris les turbines à gaz.
[2] Non compris les turbines à vapeur de marine.
[3] En tonnes métriques.
[4] Expéditions.
[5] Production commercialisable.
[6] Turbines à vapeur de plus de 500 kW.
[7] Y compris les turbines à gaz et les turbines hydrauliques.

Steam turbines
Turbines à vapeur

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3821-01B

Unit : Thousand kilowatts — Unité : Milliers de kilowatts

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**6467**	**11612**	**13593**	**7766**	**9292**	**9292**	**7588**	**7680**	**13018**	**15815**	**Asie**
Japan[1]	6467	11612	13593	7766	9292	9292	7588	7680	13018	15815	Japon[1]
Europe	**8585**	**5238**	**12728**	**11520**	**9646**	**8457**	**7549**	**6844**	**6571**	**5029**	**Europe**
European Union	***5884***	***3525***	***3292***	***3678***	***3309***	***2888***	***3292***	***3292***	***3292***	***3292***	***Union européenne***
Germany	..	..	...	3678	3309	2888	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	5884	3525	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed.)
Eastern Europe	***2652***	***1664***	***9435***	***7838***	***6336***	***5568***	***4256***	***3353***	***3279***	***1736***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	127	47	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	1613	797	596	482	464	418	394	République tchèque
Czechoslovakia(former)	994	986	1501	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	81	54	133	6	...	...	...	....	..	...	Hongrie
Poland	660	...	6	...	60	60	12	448	300	70	Pologne
Romania[2]	790	375	12	74	329	...	...	...	...	..	Roumanie[2]
Russian Federation	..	..	7783	5943	5081	4843	3693	2372	2492	1203	Fédération de Russie
Other Europe	***49***	***49***	***2***	***4***	***2***	***2***	***2***	***0***	***1***	***2***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	4	...	...	..	0	1	...	Croatie
Yugoslavia, SFR	49	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1,3]	16433	18350	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1,3]
Total	**31485**	**35200**	**26321**	**19286**	**18938**	**17749**	**15137**	**14324**	**19589**	**20844**	**Total**

General Note.
Impulse turbines, reaction turbines and compound turbines. Mercury-vapour turbines are excluded. Steam piston-valve engines and parts of steam turbines are also excluded. (SITC, Rev.3: 71210-1B).

Remarque générale.
Turbines à action, turbines à réaction et turbines compound. Cette rubrique ne comprend pas les turbines à vapeur de mercure, les machines à vapeur à piston et les pièces détachées de turbines à vapeur. (CTCI, Rev.3: 71210-1B).

[1] Including gas turbines.
[2] Steam turbines of over 500 kW.
[3] Including hydraulic turbines.

[1] Y compris les turbines à gaz.
[2] Turbines à vapeur de plus de 500 kW.
[3] Y compris les turbines hydrauliques

Engines, diesel
Moteurs diesel

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3821-04A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**7288**	**7288**	**7288**	**7288**	**7288**	**7288**	**7288**	**7288**	**7288**	**7288**	**Afrique**
Algeria*	7288	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Algérie*
America, North	**219083**	**206106**	**184245**	**178215**	**196895**	**220276**	**245762**	**242472**	**229649**	**296249**	**Amérique du Nord**
United States	219083	206106	184245	178215	196895	220276	245762	242472	229649	296249	Etats-Unis
America, South	**156**	**156**	**156**	**130**	**132**	**186**	**176**	**156**	**156**	**156**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	130	132	186	176	..	..	..	Colombie
Asia	**2933785**	**2992318**	**2837034**	**2799784**	**2831551**	**2965881**	**3320575**	**3373060**	**3221853**	**3390420**	**Asie**
Bangladesh	4312	4441	..	..	491	520	270	525	360	..	Bangladesh
India	1791104	1741154	1677178	1682273	1674407	1774224	1965612	1988303	1946255	2221194	Inde
Indonesia	29343	43554	70621	59014	89797	106693	92676	..	..	..	Indonésie
Japan	1081264	1165266	1056628	1031267	1035724	1057982	1226173	1217144	1100594	987258	Japon
Turkey	24605	33433	19544	16933	24466	20650	30628	32639	28522	23865	Turquie
Uzbekistan	..	..	6207	5453	2669	1815	1219	307	0	..	Ouzbékistan
Viet Nam	2957	4470	5296	3264	..	..	..	..	..	..	Viet Nam
Europe	**454064**	**433001**	**361390**	**337164**	**296108**	**317387**	**274772**	**256378**	**268182**	**267048**	**Europe**
European Union	***375535***	***354756***	***338431***	***317536***	***282124***	***303772***	***260849***	***243833***	***256139***	***275043***	***Union européenne***
Austria	535	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Autriche
Denmark[1]	..	680	621	695	660	543	..	..	..	..	Danemark[1]
Finland	765	*290	*125	*170	*250	*347	*393	*407	..	..	Finlande
Germany	..	..	228132	213371	194114	222375	173353	158800	171433	187993	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	254457	240652	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	41761	35292	31711	25458	6419	5505	8692	6239	6016	8445	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	..	..	21071	21017	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	59102	53423	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***7876***	***7592***	***12778***	***14934***	***11426***	***10870***	***10478***	***10631***	***10216***	***10193***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	1383	1183	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	4129	..	..	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	6398	6392	6478	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	95	17	..	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	5718	5589	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	6244	5095	1587	1031	639	728	442	354	Ukraine
Other Europe	***70653***	***70653***	***10181***	***4695***	***2558***	***2745***	***3446***	***1914***	***1828***	***1813***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	600	225	120	19	28	40	26	13	Croatie
Latvia	..	..	5650	2177	585	1024	994	515	803	811	Lettonie
Norway	..	..	..	..	..	..	..	..	989	..	Norvège
Slovenia	..	..	2942	1304	864	713	1435	..	..	..	Slovénie
Yugoslavia, SFR*	69664	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**3614376**	**3638889**	**3390112**	**3322581**	**3331973**	**3511017**	**3848573**	**3879354**	**3727128**	**3981161**	**Total**

General Note.
Compression-ignition engines (Diesel, semi-Diesel and other heavy oil engines). Diesel engines for motor vehicles are excluded (SITC, Rev.3: 71382-0A).

Remarque générale.
Moteurs à allumage par compression (diesels, semi-diesels et autres moteurs à huile lourde), non compris les diesels pour véhicules automobiles. (CTCI, Rev.3: 71382-0A).

[1] Sales.

[1] Ventes.

Engines, internal combustion
Moteurs à explosion, à essence

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3821-08A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**15646**	**16326**	**16220**	**18216**	**20538**	**23287**	**22287**	**22621**	**23998**	**26352**	**Amérique du Nord**
United States	15646	16326	16220	18216	20538	23287	22287	22621	23998	26352	Etats-Unis
Asia	**6356**	**6311**	**5829**	**5948**	**4980**	**4867**	**5278**	**5412**	**6076**	**6246**	**Asie**
Indonesia	..	..	..	26	..	..	..	..	..	..	Indonésie
Japan	6330	6285	5803	5923	4954	4841	5252	5386	6050	6220	Japon
Europe	**1010**	**793**	**489**	**427**	**438**	**417**	**414**	**317**	**270**	**231**	**Europe**
European Union	***243***	***215***	***180***	***160***	***149***	***143***	***145***	***145***	***133***	***129***	***Union européenne***
Austria	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Autriche
Germany	..	..	38	36	28	22	..	..	12	8	Allemagne
Germany(Fed Rep.)	135	105	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	7	6	6	7	..	..	..	..	..	..	Grèce
Spain	11	14	46	27	..	..	..	..	..	..	Espagne
Eastern Europe	***609***	***420***	***251***	***238***	***270***	***251***	***246***	***156***	***132***	***94***	***Europe orientale***
Bulgaria	47	30	8	6	3	3	4	2	1	..	Bulgarie
Hungary	9	3	9	13	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland	333	209	100	105	111	122	114	121	103	69	Pologne
Romania [1]	220	178	136	110	143	113	115	20	15	12	Roumanie [2]
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	Slovaquie
Other Europe	***158***	***158***	***58***	***29***	***19***	***23***	***23***	***16***	***5***	***8***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	4	2	3	2	2	3	1	2	Croatie
Slovenia	..	..	23	10	5	7	8	7	0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	31	17	11	14	13	6	4	6	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	158	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**23012**	**23430**	**22538**	**24502**	**25956**	**28571**	**27979**	**28350**	**30344**	**32829**	**Total**

General Note.
Spark-ignition, internal combustion, piston engines, equipped with fuel injection pumps, ignition parts, fuel and oil reservoirs, water radiators, oil coolers, water, oil and fuel pumps, blowers, air and oil filters, starting devices etc. Automobile, bus, truck and aircraft engines are excluded. (SITC, Rev.3: 71381-0A)

Remarque générale.
Moteurs à explosion à pistons, à allumage par étincelle, munis des appareils suivants: dispositif d'alimentation en carburant, accessoires d'allumage, réservoirs à essence et à huile, radiateur à eau, refroidisseur à huile, pompes à eau, à huile et à essence, compresseur d'air, filtres à air et huile, dispositif de démarrage, etc. Cette rubrique ne comprend pas les moteurs d'automobile, d'autocar et d'avion. (CTCI, Rev 3: 71381-0A)

[1] Including engines for motor vehicles and aircraft.

[2] Y compris les moteurs d'automobile et d'avion.

Engines, internal combustion
Moteurs à explosion, à essence

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3821-08B

Unit : Thousand horsepower — Unité : Milliers de CV

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**169147**	**138875**	**150912**	**192099**	**177814**	**190825**	**186687**	**256409**	**247512**	**200092**	**Asie**
China	...	72446	89583	132666	153016	165547	158190	221528	206419	160343	Chine
Japan[1]	60675	64932	59663	57870	22643	22601	25732	32113	37940	38551	Japon[1]
Korea, Republic of	1640	1497	1666	1563	2155	[2]2677	[2]2765	[2]2768	[3]3153	[2]1198	Corée, République de
Europe	**26210**	**20001**	**12445**	**9452**	**11585**	**8619**	**9184**	**2799**	**2185**	**1666**	**Europe**
European Union	***1007***	***878***	***562***	***564***	***323***	***305***	***195***	***231***	***86***	***7***	***Union européenne***
Germany	..	..	..	564	323	305	195	231	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1007	878	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Eastern Europe	***25041***	***18955***	***11766***	***8821***	***11244***	***8292***	***8965***	***2563***	***2099***	***1658***	***Europe orientale***
Bulgaria	3357	2049	442	447	243	202	266	119	224	..	Bulgarie
Hungary	20	12	35	75	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	3650	3059	1210	906	813	679	1021	1427	1048	958	Pologne
Romania[3]	18014	13835	10079	7393	10152	7375	7642	981	791	664	Roumanie[3]
Other Europe	***162***	***168***	***117***	***67***	***18***	***22***	***24***	***5***	***1***	***2***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	7	5	5	5	5	5	1	...	Croatie
Slovenia	..	..	110	62	13	17	19	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR	162	168	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
Total	**195357**	**158878**	**163357**	**201551**	**189399**	**199444**	**195871**	**259208**	**249697**	**201758**	**Total**

General Note.
Spark-ignition, internal combustion, piston engines, equipped with fuel injection pumps, ignition parts, fuel and oil reservoirs, water radiators, oil coolers, water, oil and fuel pumps, blowers, air and oil filters, starting devices etc. Automobile, bus, truck and aircraft engines are excluded. (SITC, Rev.3: 71381-0B).

Remarque générale.
Moteurs à explosion à pistons, à allumage par étincelle, munis des appareils suivants: dispositif d'alimentation en carburant, accessoires d'allumage, réservoirs à essence et à huile, radiateur à eau, refroidisseur à huile, pompes à eau, à huile et à essence, compresseur d'air, filtres à air et huile, dispositif de démarrage, etc. Cette rubrique ne comprend pas les moteurs d'automobile, d'autocar et d'avion. (CTCI, Rev.3: 71381-0B).

[1] Excluding internal-combustion engines for ships and gas engines.

[2] Excluding engines for marine.

[3] Including engines for motor vehicles and aircraft.

[1] Non compris les moteurs à combustion interne pour bateaux et les moteurs à essence.

[2] Non compris les moteurs pour usages marins.

[3] Y compris les moteurs d'automobile et d'avion.

Hydraulic turbines
Turbines hydrauliques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3821-16A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South											**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	...	..	3	144	...	...	...	Colombie
Asia											**Asie**
Japan	26	28	23	20	23	21	18	21	25	35	Japon
Europe											**Europe**
European Union											*Union européenne*
Austria	...	...	...	...	...	..	..	76	66	57	Autriche
Finland	...	...	4	6	6	2	5	5	...	...	Finlande
France[1 2]	2649	3763	6873	3298	7794	...	...	...	..	...	France[1 2]
Spain	27	39	34	42	...	49	38	22	..	52	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	3	6	5	4	5	Suède
Eastern Europe											*Europe orientale*
Czech Republic	..	..	..	41	51	39	51	46	42	29	République tchèque
Czechoslovakia(former)	89	112	60	.	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	0	3	...	...	...	...	...	...	...	..	Hongrie
Romania	46	41	16	9	8	3	3	1	3	4	Roumanie
Russian Federation	..	..	8	9	7	10	21	9	10	23	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	4	5	6	9	6	8	6	2	Ukraine
Other Europe											*Autre Europe*
Slovenia	..	..	5	5	5	3	2	...	..	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR	9	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

General Note.
Turbines consisting of a rotor encased in a stator which directs jets of water on to the blades of the rotor. There are three types of hydraulic turbines - the Pelton type, the Francis type and the Kaplan type. Regulators for water engines are also included. (SITC, Rev.3: 71810-1A).

[1] Shipments.
[2] In metric tons.

Remarque générale.
Turbines se composant d'un rotor enveloppé d'un stator destiné à orienter les filets d'eau sur les aubages du rotor. Il existe trois types de turbines hydrauliques: les turbines du type Pelton, les turbines du type Francis et les turbines du type Kaplan. Cette rubrique comprend les organes régulateurs chargés de régler le débit d'eau des tuyères. (CTCI, Rev.3: 71810-1A)

[1] Expéditions.
[2] En tonnes métriques.

Cultivators, scarifiers, weeders, hoes etc.
Cultivateurs, scarificateurs, extirpateurs, houes etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-02

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**295836**	**294404**	**295120**	**295120**	**295120**	**295120**	**295120**	**295120**	**295120**	**295120**	**Afrique**
Congo	295836	294404	...	...	...	..	...	...	...	..	Congo
America, North	**35145**	**33068**	**25007**	**21397**	**18620**	**19306**	**19657**	**20290**	**23062**	**19850**	**Amérique du Nord**
Cuba[1]	1360	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[1]
United States[2]	33785	31708	23647	20037	17260	17946	18297	18930	21702	18490	Etats-Unis[2]
Asia	**364762**	**387678**	**402468**	**374450**	**350314**	**197926**	**211361**	**198550**	**208223**	**202238**	**Asie**
Armenia	..	..	454	108	48	0	0	0	0	0	Arménie
Japan	...	269027	270714	245675	225564	77669	81349	86267	93195	83725	Japon
Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	129506	111613	113790	...	Corée, République de
Turkey	..	...	...	...	#218	673	60	53	31	210	Turquie
Uzbekistan	..	..	12677	10072	6181	1281	446	617	1207	..	Ouzbékistan
Europe	**309849**	**296803**	**253264**	**332823**	**185556**	**175723**	**187073**	**177032**	**184516**	**191346**	**Europe**
European Union	***131808***	***126988***	***106873***	***178224***	***86728***	***128032***	***151994***	***140513***	***148276***	***156668***	***Union européenne***
Austria	934	...	...	...	...	...	...	...	..	...	Autriche
Finland	0	0	#1173	764	706	563	682	511	736	495	Finlande
France[3]	24997	23671	15541	96068	18300	...	...	...	...	..	France[3]
Germany	..	..	33993	24233	24226	25230	26365	21854	21316	22742	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	46979	45510	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece[4]	4043	4245	4213	3313	887	444	464	638	630	...	Grèce[4]
Portugal	8374	7333	5227	5720	5443	5313	6344	8662	9278	11347	Portugal
Spain	2349	1163	1660	3060	463	477	1124	...	...	...	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	35769	41655	56764	42341	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***46257***	***37830***	***106319***	***76842***	***84027***	***40855***	***30496***	***32589***	***33020***	***29784***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1175	553	893	539	1195	753	351	520	Bélarus
Bulgaria	161	...	...	437	1284	1735	966	838	...	1406	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	...	2214	1450	République tchèque
Hungary	2331	2660	1458	2638	2858	5339	3915	...	...	6996	Hongrie
Poland	40332	32730	16272	16216	15725	19727	16957	19379	20121	13025	Pologne
Romania[5]	3433	1465	981	563	3123	2233	1694	1335	948	1016	Roumanie[5]
Russian Federation	..	..	71821	49126	38211	3691	1985	2882	2963	3247	Fédération de Russie
Slovakia	.	..	..	...	...	..	...	22	27	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	13637	5452	20076	5734	1927	2024	1896	2094	Ukraine
Other Europe	***131784***	***131784***	***40071***	***77757***	***14801***	***6836***	***4584***	***3930***	***3220***	***4895***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1554	295	399	...	246	324	224	564	Croatie
Latvia	..	..	2372	2968	2149	1088	728	455	301	829	Lettonie
Lithuania	.	..	...	...	...	...	1384	1463	296	233	Lituanie
Slovenia	..	..	4006	2193	979	1566	1116	498	494	416	Slovénie
Yugoslavia	.	.	31295	71457	10430	2823	1110	1190	1905	2853	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	131784	...	..	..	.	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[6]	172839	150760	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[6]
Total	**1178431**	**1162513**	**975859**	**1023790**	**849610**	**688075**	**713211**	**690992**	**710921**	**708554**	**Total**

General Note.
Animal- or tractor-operated. Cultivators, scarifiers, weeders, hoes and like machines usually consisting of a horizontal frame fitted with several rows of various types of tools (shares, discs, teeth etc.) which may be rigid or springy, fixed or movable, and are sometimes interchangeable, used for working, weeding or smoothing the soil after ploughing or during the growth of the crops. Corn and cotton-type cultivators are excluded. (SITC, Rev.3: 72113-1)

Remarque générale.
Cultivateurs, scarificateurs, extirpateurs, houes, etc., consistant habituellement en un bâti horizontal garni de plusieurs rangées d'outils (dents, socs, disques) rigides ou flexibles, fixes ou mobiles, parfois interchangeables, utilisés pour ameublir, désherber ou niveler le sol après labour ou pour entretenir les cultures. Cette rubrique ne comprend pas les cultivateurs des types utilisés pour le maïs et le coton. (CTCI, Rev.3: 72113-1).

[1] Cultivators only.
[2] Shipments.
[3] Excluding rollers.
[4] Incomplete coverage.
[5] Tractor-operated cultivators only.
[6] Tractor-drawn machines only.

[1] Cultivateurs seulement.
[2] Expéditions.
[3] Non compris les rouleaux.
[4] Couverture incomplète.
[5] Cultivateurs tractés seulement.
[6] Machines tractées seulement.

Harrows, rotary, animal- or tractor-operated
Herses rotatives, à traction animale ou tractées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-08

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**84747**	**90514**	**71064**	**75987**	**96073**	**122084**	**101571**	**114865**	**124696**	**108985**	**Amérique du Nord**
Cuba	1674	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
United States	..	88840	69390	74313	94399	120410	99897	113191	123022	107311	Etats-Unis
Asia	**6301**	**6301**	**15786**	**11854**	**8138**	**7987**	**6889**	**6476**	**6384**	**6424**	**Asie**
Indonesia	..	..	..	6301	..	..	..	..	..	..	Indonésie
Kazakhstan	..	..	9485	5553	1837	1686	556	175	83	123	Kazakhstan
Europe	**100022**	**90696**	**229848**	**171796**	**182647**	**83880**	**65478**	**51512**	**46131**	**45406**	**Europe**
European Union	***85283***	***78104***	***50360***	***48286***	***40351***	***38510***	***30467***	***25632***	***23122***	***22659***	***Union européenne***
Austria	5334	..	..	..	..	..	..	354	150	..	Autriche
Belgium	..	..	13131	..	..	..	..	..	..	..	Belgique
Finland	5152	5578	#2187	439	302	412	865	896	..	..	Finlande
France	14629	15269	#8462	6584	9910	5741	..	..	..	..	France
Germany	..	..	..	12938	11152	13209	#4065	2370	1738	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	30536	28937	..	.	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	8935	8085	8042	8393	[1]1114	[1]1443	[1]1305	[1]1435	[1]1764	..	Grèce
Portugal	4258	3535	2743	2436	2264	2060	..	..	..	..	Portugal
Spain	3308	1623	2349	2419	532	568	602	..	..	..	Espagne
Eastern Europe	***14739***	***12592***	***171413***	***116709***	***136714***	***39772***	***27671***	***18638***	***19721***	***17074***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	75	60	55	211	295	372	395	334	Bélarus
Hungary	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7899	6218	Hongrie
Poland	2196	1942	3094	6034	3639	4474	5731	4684	5058	2676	Pologne
Romania[2]	5484	3591	3625	5077	10245	8170	6448	3946	3884	3732	Roumanie[2]
Russian Federation	..	..	4033	112	1635	226	1422	80	269	504	Fédération de Russie
Ukraine	..	.	153527	98367	114081	19632	6716	2497	2196	3610	Ukraine
Other Europe	..	..	***8075***	***6802***	***5582***	***5598***	***7341***	***7243***	***3289***	***5673***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	..	..	..	6287	6135	1558	4748	Croatie
Latvia	..	..	..	..	302	255	268	241	..	..	Lettonie
Lithuania	..	..	..	3	145	376	366	579	654	25	Lituanie
Yugoslavia	..	..	2958	1850	453	285	420	288	810	633	Yougoslavie
USSR (former)	22103	20713	..	..	..	..	.	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**213173**	**208224**	**316698**	**259637**	**286858**	**213951**	**173938**	**172853**	**177211**	**160815**	**Total**

General Note.
Animal- or tractor-operated rotary harrows which are used for breaking up the soil after ploughing. (SITC, Rev.3: 72113-2).

Remarque générale.
Herses servant à émietter le sol après le labourage. (CTCI, Rev.3: 72113-2).

[1] Incomplete coverage.
[2] Tractor-operated harrows only.

[1] Couverture incomplète.
[2] Herses tractées seulement.

Ploughs, animal- or tractor-operated
Charrues à traction animale ou tractées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-18

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**11304**	**11837**	**9190**	**7977**	**7495**	**5958**	**4894**	**3785**	**2753**	**1743**	**Afrique**
Kenya	1219	1901	..	..	..	..	..	..	..	..	Kenya
Mali	264	633	80	50	410	143	232	225	..	..	Mali
South Africa	821	1303	550	367	525	..	..	..	..	..	Afrique du Sud
United Rep.Tanzania	..	..	..	..	5000	4000	3000	2000	1000	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**23343**	**23265**	**22840**	**23229**	**22930**	**24612**	**22328**	**23762**	**28009**	**27859**	**Amérique du Nord**
Cuba	2756	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	4531	4453	4028	4417	4118	5800	3516	4950	9197	9047	Mexique
United States[2]	16056	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Etats-Unis[1]
America, South	**521**	**615**	**301**	**166**	**129**	**172**	**200**	**..**	**..**	**..**	**Amérique du Sud**
Colombia	521	615	..	166	129	172	200	..	..	..	Colombie
Asia	**1410**	**1654**	**1554**	**1151**	**2605**	**1572**	**1074**	**1067**	**1047**	**967**	**Asie**
Indonesia	..	..	..	600	1440	860	..	..	..	..	Indonésie
Turkey[2]	443	687	587	551	1165	712	107	100	80	0	Turquie[2]
Europe	**233549**	**215003**	**328441**	**275451**	**195844**	**170636**	**147730**	**118380**	**111730**	**110741**	**Europe**
European Union	***132042***	***120004***	***113546***	***93357***	***89334***	***77741***	***82996***	***80924***	***78419***	***78446***	***Union européenne***
Austria	4015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Autriche
Belgium	..	..	51282	49061	..	..	..	..	..	..	Belgique
Denmark[3]	864	502	231	..	..	..	..	..	..	..	Danemark[3]
Finland	2659	4874	2600	#700	600	500	..	..	..	..	Finlande
France	34968	23560	18178	15071	13240	5875	..	..	..	..	France
Germany	..	..	..	..	9183	7732	..	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	15542	16214	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	3297	2933	3210	2987	2256	1784	1616	1694	2171	..	Grèce
Portugal	7186	8013	5451	4868	4346	3513	4132	5323	5024	5537	Portugal
Spain	8075	4066	16296	4154	1279	1309	2237	1747	1753	5040	Espagne
Sweden	4429	4820	2990	..	..	1474	2246	2324	2366	2362	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	835	..	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***54400***	***47892***	***194279***	***171299***	***99398***	***72358***	***45743***	***31919***	***26837***	***25770***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	11300	6111	4420	5500	16	13	20	29	Bélarus
Bulgaria	1756	2378	1949	3653	3802	2437	1252	600	614	1067	Bulgarie
German D.R.(former)[4]	3855	3563	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[4]
Czech Republic	..	..	..	10490	8618	8325	..	..	725	325	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1279	768	..	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	432	1009	604	219	2336	5442	3924	4625	4635	4704	Hongrie
Poland	41428	31794	14694	13485	14158	19696	19092	15128	13562	9690	Pologne
Romania	5650	8380	11089	7809	9337	7304	4422	2570	1825	2042	Roumanie
Russian Federation	..	..	81684	68658	20794	13024	3981	1600	1319	1352	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	4111	5647	115	190	..	Slovaquie
Ukraine[4]	..	..	71935	58358	33417	6519	1712	1371	3947	4045	Ukraine[4]
Other Europe	***47107***	***47107***	***20617***	***10795***	***7212***	***20537***	***18991***	***5538***	***6474***	***6525***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	557	10	40	..	413	824	483	409	Croatie
Latvia	..	..	..	..	748	313	335	125	72	19	Lettonie
Lithuania	..	..	..	210	3074	1439	994	618	295	578	Lituanie
Slovenia	..	..	220	654	703	672	666	2521	1181	476	Slovénie
Yugoslavia	..	..	17548	9289	2548	17582	16565	1429	4443	5043	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	167	167	99	140	18	..	..	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	47107	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[1]	184810	180533	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[4]
Total	**454936**	**432906**	**362325**	**307974**	**229103**	**202949**	**176225**	**146994**	**143538**	**141309**	**Total**

General Note.

Implements which cut a furrow slice by means of sharp-edged steel discs, of saucer-like shape, set obliquely to the ground surface (disc ploughs, animal- and tractor-operated) and machines which by means of a coulter and a share detach a slice of soil vertically from the undersoil (mouldboard ploughs, animal - and tractor-operated). (SITC, Rev.3: 72111-0).

[1] Shipments.
[2] State sector only.
[3] Sales.
[4] Tractor-drawn ploughs only.

Remarque générale.

Charrues qui découpent la bande de terre au moyen de disques d'acier à bord tranchant, en forme de soucoupes, inclinés par rapport à la surface du sol (charrues à disques, à traction animale et tractées), et machines qui détachent du sol une tranche verticale de terre au moyen d'un coutre et d'un soc (charrues à soc, à traction animale et tractées). (CTCI, Rev.3: 72111-0)

[1] Expéditions.
[3] Secteur public seulement.
[3] Ventes.
[4] Charrues tractées seulement.

Seeders, planters and transplanters
Semoirs, planteuses et repiqueuses

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-26

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**57**	**199**	**0**	**7**	**169**	**17**	**377**	**198**	**274**	**301**	**Afrique**
Mali[1]	...	199	0	7	169	17	377	198	...	...	Mali[1]
America, North	**490954**	**432114**	**491123**	**482673**	**473495**	**473560**	**473831**	**473542**	**473454**	**473365**	**Amérique du Nord**
Cuba[2]	32	...	...	...	...	...	..	...	...	...	Cuba[2]
Mexico	2606	3453	2871	2544	2147	2212	..	...	...	...	Mexique
United States[3]	488316	428629	488220	480097	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis[3]
America, South	**57**	**57**	**57**	**34**	**136**	**57**	**1**	**57**	**57**	**57**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	..	34	136	...	1	...	..	...	Colombie
Asia	**119818**	**123661**	**119312**	**112920**	**117162**	**118163**	**111545**	**110348**	**104715**	**75869**	**Asie**
Japan[4]	87615	91141	87019	80540	84980	85837	86713	70614	63367	53122	Japon[4]
Korea, Republic of[5]	...	...	...	...	...	...	24820	39697	41298	22747	Corée, République de[5]
Turkey	62	379	152	239	41	185	12	37	50	0	Turquie
Europe	**233653**	**211155**	**165179**	**107848**	**84898**	**65752**	**68976**	**57320**	**54275**	**52595**	**Europe**
European Union	***64797***	***57439***	***56708***	***52488***	***35652***	***32351***	***47180***	***38952***	***37518***	***40309***	***Union européenne***
Austria	867	...	...	...	...	...	...	1021	2010	2024	Autriche
Finland	6521	3931	3238	3823	2896	822	885	821	...	...	Finlande[6]
France	42280	38227	30743	28823	22550	19859	..	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	5788	6520	19706	...	..	20254	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	..	6883	..	..	..	.	..	..	.	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	1308	1091	1365	1011	595	646	496	573	719	...	Grèce
Portugal	746	558	399	229	215	267	246	255	256	272	Portugal
Spain	4012	3046	6234	3863	1814	2274	2659	3396	3240	...	Espagne
Sweden	...	222	181	191	311	482	497	909	1011	920	Suède
Eastern Europe	***141996***	***126856***	***103018***	***50806***	***46594***	***29821***	***19540***	***16315***	***14706***	***10148***	***Europe orientale***
Bulgaria	1244	1088	413	130	397	502	574	713	675	587	Bulgarie
German D.R.(former)[6]	98509	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[6]
Czech Republic	..	..	..	...	...	767	554	488	53	140	République tchèque
Czechoslovakia(former)	6262	3848	2206	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	803	1020	449	415	525	1127	1540	426	610	516	Hongrie
Poland	23018	13794	3970	5118	6378	10425	6441	7054	5880	3392	Pologne
Romania[7]	12360	8597	6287	5125	9832	10823	7290	4631	4536	3445	Roumanie[7]
Russian Federation	..	..	40953	21303	11495	1967	1636	1921	1528	1328	Fédération de Russie
Ukraine[7]	..	..	48740	17613	17040	4210	1505	1080	1424	740	Ukraine[7]
Other Europe	***26860***	***26860***	***5453***	***4554***	***2653***	***3580***	***2256***	***2053***	***2051***	***2138***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1905	86	241	...	429	382	277	666	Croatie
Latvia	..	..	...	..	383	603	509	385	270	58	Lettonie
Lithuania	..	..	..	..	...	...	85	294	209	4	Lituanie
Slovenia	..	..	754	980	461	822	329	400	222	300	Slovénie
Yugoslavia	..	..	2121	2854	1420	1438	904	592	1073	1110	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	26860	...	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[7]	130418	117175	..	..	..	..	..	..	.	..	URSS (anc.)[7]
Oceania	**2303**	**2303**	**2303**	**2303**	**2303**	**2303**	**2303**	**2303**	**2303**	**2303**	**Océanie**
Australia	..	2303	...	...	..	..	..	...	...	...	Australie
Total	**977259**	**886663**	**777973**	**705784**	**678162**	**659851**	**656833**	**643768**	**635078**	**604490**	**Total**

General Note.
Boxes or hoppers mounted on wheels and fitted with devices for setting seeds. They may include devices for opening or recovering the furrow. This item includes animal- or tractor-operated seeders, planters and transplanters. (SITC, Rev.3: 72112-1).

[1] Seeders only.
[2] Seeders and transplanters only.
[3] Shipments.
[4] Including rice transplanters.
[5] Transplanters only.
[6] Including some cultivating machinery, manure and pesticide distributors.

[7] Tractor-drawn seeders only.

Remarque générale.
Bacs ou trémies sur roues, munis de mécanismes distributeurs. Ils peuvent être dotés d'outils traceurs ou de dispositifs de recouvrement. Cette rubrique comprend les semoirs, planteuses et repiqueuses, à traction animale ou tractés. (CTCI, Rev.3: 72112-1).

[1] Semoirs seulement.
[2] Semoirs et repiqueuses seulement.
[3] Expéditions.
[4] Y compris les appareils à repiquer le riz.
[5] Repiqueuses seulement.
[6] Y compris une partie des machines pour la culture, les distributeurs d'engrais et les épandeurs d'engrais naturels.
[7] Semoirs tractés seulement.

Combine harvester-threshers
Moissonneuses-batteuses

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-32

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**314**	**567**	**510**	**530**	**291**	**176**	**46**	**328**	**79**	**59**	**Afrique**
Algeria	314	567	510	530	291	176	46	328	79	59	Algérie
America, North	**12066**	**15466**	**12392**	**10035**	**12490**	**12490**	**12490**	**12490**	**12490**	**12490**	**Amérique du Nord**
Cuba	837	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
United States[1]	11229	14629	11555	9198	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis[1]
America, South	**7580**	**4694**	**3351**	**4216**	**5729**	**7807**	**5415**	**4814**	**5952**	**5186**	**Amérique du Sud**
Brazil	7471	4585	3242	4087	5480	7786	5378	4705	5843	5077	Brésil
Colombia	...	...	..	129	249	21	37	..	...	...	Colombie
Asia	**79216**	**83421**	**92935**	**90130**	**84385**	**78424**	**92420**	**118783**	**143713**	**120416**	**Asie**
China	5721	5173	10638	15370	9569	7310	17393	45700	76100	...	Chine
Iran(Islamic Rep. of)	[2]351	[3]665	[2]559	[3]546	[2]458	[2]111	[3]199	[3]240	[3]262	...	Iran(Rép. islamique)
Japan	64789	66993	72913	65673	65192	61242	66767	63371	56709	40196	Japon
Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	6524	6870	7805	8651	Corée, République de
Turkey	...	...	...	1078	1703	2298	1537	2602	2837	2412	Turquie
Europe	**65086**	**54388**	**79908**	**59288**	**48346**	**27016**	**22745**	**18406**	**20006**	**18144**	**Europe**
European Union	***17986***	***17466***	***12481***	***12447***	***12444***	***12412***	***13307***	***14247***	***15767***	***15874***	***Union européenne***
Belgium	6860	7007	...	5769	...	...	...	...	..	...	Belgique
Denmark[4]	625	690	574	441	...	...	...	...	...	...	Danemark[4]
Finland	1177	840	478	319	264	331	274	260	...	...	Finlande
Germany	..	..	..	5543	4638	4539	5491	6445	8080	8245	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	9108	8416	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	216	513	554	375	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***36293***	***26113***	***59623***	***43088***	***33894***	***13063***	***7464***	***3623***	***3597***	***1712***	***Europe orientale***
Bulgaria	19987	9735	2576	27	264	108	77	261	166	..	Bulgarie
German D.R.(former)	4546	7248	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Poland	6111	5019	417	306	200	304	382	539	885	642	Pologne
Romania	5649	4111	1274	590	441	588	764	308	220	32	Roumanie
Russian Federation	..	..	55356	42165	32989	12063	6241	2515	2326	1038	Fédération de Russie
Other Europe	***10807***	***10807***	***7804***	***3753***	***2008***	***1541***	***1974***	***535***	***642***	***558***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	252	85	1	..	65	73	88	100	Croatie
Slovenia	..	..	4100	2068	1515	706	1700	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	3452	1600	492	736	209	292	554	458	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	10807	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	62234	65736	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**226496**	**224270**	**189096**	**164199**	**151241**	**125912**	**133116**	**154820**	**182240**	**156295**	**Total**

General Note.
Tractor-operated or self-propelled. Machines which successively reap, thresh, clean and bag the grain. (SITC, Rev.3: 72122-1).

Remarque générale.
Tractées ou automotrices. Machines qui réalisent successivement la coupe, l'égrenage, le nettoyage et la mise en sacs du grain. (CTCI, Rev.3: 72122-1).

[1] Shipments.
[2] Production by establishments employing 50 or more persons.
[3] Production by establishments employing 10 or more persons.
[4] Sales.

[1] Expéditions.
[2] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[3] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[4] Ventes.

Mowers, animal- or tractor-operated and self-propelled
Faucheuses, à traction animale ou tractées et automotrices

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-38

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**660**	**3007**	**3000**	**1243**	**1003**	**636**	**500**	**514**	**290**	**11**	**Afrique**
Algeria	660	3007	3000	1243	1003	636	500	514	290	11	Algérie
America, North	**19061**	**20358**	**21748**	**15725**	**18119**	**23821**	**20511**	**20688**	**20884**	**21041**	**Amérique du Nord**
Cuba	572	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	647	286	0	..	..	..	..	..	..	..	Mexique
United States [1]	17842	19498	21176	14842	17236	22938	..	..	..	..	Etats-Unis [1]
America, South	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	Colombie
Asia	**881**	**1450**	**896**	**823**	**394**	**965**	**962**	**1232**	**1291**	**1968**	**Asie**
Turkey	881	1450	896	823	394	965	962	1232	1291	1968	Turquie
Europe	**2394540**	**2269124**	**2153917**	**2256582**	**2186505**	**2286479**	**3605805**	**2833709**	**3366396**	**3440478**	**Europe**
European Union	***2331987***	***2219564***	***2064603***	***2133138***	***2061987***	***2184647***	***3468699***	***2689386***	***3230915***	***3341959***	***Union européenne***
Austria	328356	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Autriche
Denmark [2]	175749	136071	..	157082	144196	141267	90634	57437	50533	22965	Danemark [2]
Finland	8809	3681	1574	1768	1823	1419	1392	1648	..	..	Finlande
France	32005	22145	12445	17525	10300	..	..	..	..	..	France
Germany	..	..	..	17007	20816	18044	#1292654	998711	1126224	1187259	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	25511	31607	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	414	436	405	298	..	..	..	..	..	..	Grèce
Spain	113	372	219	727	1249	366	345	229	227	149	Espagne
Sweden	346732	285989	205651	206250	165685	189251	258155	179768	382427	290688	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	1389174	1501081	1496775	1122651	1342134	1511889	Royaume-Uni
Eastern Europe	***62553***	***49560***	***63741***	***108053***	***112191***	***89263***	***119703***	***131231***	***109541***	***80580***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	717	5189	8821	4151	2126	2626	3295	Bélarus
Bulgaria	..	..	..	197	235	..	..	..	..	..	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	..	..	38812	75214	91725	57593	53791	République tchèque
Hungary	..	..	..	..	..	..	..	..	32566	4926	Hongrie
Poland	43591	30598	20047	13571	11088	14232	16092	14897	12105	12053	Pologne
Russian Federation	..	..	20448	16120	16997	8226	5074	3311	4225	6089	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	210	Slovaquie
Other Europe	..	..	***25573***	***15391***	***12327***	***12569***	***17403***	***13092***	***25940***	***17939***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2925	1167	1727	..	1649	1358	1050	4162	Croatie
Latvia	..	..	..	..	419	363	72	123	90	114	Lettonie
Lithuania	..	..	..	..	..	..	564	918	788	567	Lituanie
Slovenia	..	..	8204	4204	3899	5090	5877	7110	7077	5274	Slovénie
Yugoslavia	..	..	13407	9016	5573	4401	9241	3583	16935	7822	Yougoslavie
USSR (former)	71129	49828	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**298000**	**247000**	**213000**	**252667**	**252667**	**252667**	**252667**	**252667**	**252667**	**252667**	**Océanie**
Australia	298000	247000	213000	..	..	..	..	..	..	..	Australie
Total	**2784277**	**2590771**	**2392567**	**2527046**	**2458894**	**2564574**	**3880451**	**3108816**	**3641514**	**3716171**	**Total**

General Note.
Animal- or tractor-operated and self-propelled mowers for cutting hay etc., consisting of a wheeled frame, supporting a horizontal cutter bar and a toothed knife. (SITC, Rev.3: 72121-0, 72123-1).

[1] Shipments.
[2] Sales.

Remarque générale.
Faucheuses (à traction animale, tractées ou automotrices) servant à couper les foins, etc., consistant en un cadre sur roues portant une barre de coupe horizontale et une lame à dents tranchantes. (CTCI, Rev.3: 72121-0, 72123-1).

[1] Expéditions.
[2] Ventes.

Rakes, animal- or tractor-operated and self-propelled
Râteaux, à traction animale ou tractés et automotrices

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-44

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**15225**	**16670**	**11348**	**10779**	**10857**	**14533**	**10139**	**12640**	**14829**	**14104**	**Amérique du Nord**
Mexico	4300	4419	2610	3491	2929	4600	1736	4514	6980	6531	Mexique
United States[1]	10925	12251	8738	7288	7928	9933	...	...	...	...	Etats-Unis[1]
Asia	..	..	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**148**	**Asie**
Kazakhstan	..	..	148	...	...	...	..	...	...	...	Kazakhstan
Europe	**63975**	**68180**	**72999**	**50211**	**57392**	**50761**	**41218**	**37071**	**34600**	**24265**	**Europe**
European Union	***63975***	***68180***	***36834***	***35741***	***39503***	***41610***	***33647***	***32688***	***31222***	***20424***	***Union européenne***
Austria	4757	...	...	...	...	...	...	6872	6817	8665	Autriche
Finland	3308	2151	812	600	128	245	212	160	...	...	Finlande
France	19830	17556	11852	9881	14130	7565	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	17740	17725	26280	...	...	...	4855	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	35288	40953	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	...	...	...	...	792	...	...	...	...	...	Portugal
Eastern Europe	..	..	***29960***	***9739***	***14380***	***4814***	***2013***	***1810***	***2030***	***2205***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	2005	1439	1628	847	281	725	837	1020	Bélarus
Russian Federation	..	..	21254	2574	8475	2904	1241	570	680	620	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	459	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	6701	5267	3818	804	52	56	54	106	Ukraine
Other Europe	..	..	***6205***	***4731***	***3509***	***4337***	***5558***	***2573***	***1348***	***1636***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1305	1167	1525	...	1286	1130	268	327	Croatie
Slovenia	..	..	4512	3393	1796	2840	4173	1289	906	1230	Slovénie
Yugoslavia	..	..	388	171	188	496	99	154	172	79	Yougoslavie
USSR (former)	42063	39087	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**121263**	**123937**	**84495**	**61138**	**68397**	**65442**	**51505**	**49859**	**49577**	**38516**	**Total**

General Note.
Animal-operated, self-propelled or tractor-operated tedder-rakes, windrower-rakes and bundling rakes. (SITC, Rev.3: 72123-2).

Remarque générale.
Râteaux-faneurs, râteaux-daineurs et râteaux (à traction animale, ou tractés et automotrices). (CTCI, Rev.3:72123-2).

[1] Shipments.

[1] Expéditions.

Threshing machines
Batteuses

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-49

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**1475**	**614**	**572**	**675**	**724**	**805**	**147**	**83**	**59**	**82**	**Amérique du Sud**
Brazil	1459	601	544	614	703	784	110	37	9	29	Brésil
Colombia	16	13	..	61	21	21	37	..	..	..	Colombie
Asia	**33607**	**31481**	**30085**	**20493**	**20047**	**20372**	**21150**	**21330**	**19261**	**14212**	**Asie**
Indonesia	533	1650	1625	557	479	450	989	..	1180	..	Indonésie
Japan	23835	22634	20337	12656	11663	11422	12422	11593	9042	5102	Japon
Korea, Republic of	7677	5506	5423	..	..	..	..	..	..	..	Corée, République de
Turkey	1562	1691	2700	1078	1703	2298	1537	2602	2837	2412	Turquie
Europe	**77090**	**47927**	**2495**	**3925**	**1398**	**768**	**1422**	**746**	**505**	**435**	**Europe**
European Union	***1709***	***3659***	***1471***	***3869***	***1240***	***722***	***1265***	***591***	***345***	***284***	***Union européenne***
Germany	..	..	..	..	..	..	..	146	..	..	Allemagne
Portugal	29	..	..	49	..	..	..	..	..	..	Portugal
Spain	1518	3468	1145	3543	773	491	1064	..	..	..	Espagne
United Kingdom	..	..	..	..	282	46	16	64	93	99	Royaume-Uni
Eastern Europe	***75381***	***44268***	***981***	***13***	***115***	***0***	***114***	***114***	***114***	***114***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	65639	43459	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Poland	9742	809	646	6	1	0	0	0	..	..	Pologne
Russian Federation	..	..	335	7	..	0	..	..	..	..	Fédération de Russie
Other Europe	..	..	***43***	***43***	***43***	***46***	***43***	***42***	***46***	***37***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	..	..	..	..	..	43	34	Croatie
Latvia	..	..	..	..	..	6	1	1	..	3	Lettonie
Lithuania	..	..	..	..	..	..	3	2	0	0	Lituanie
USSR (former)	403	405	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**112575**	**80427**	**33152**	**25093**	**22169**	**21945**	**22719**	**22159**	**19824**	**14730**	**Total**

General Note.
Machines used in place of hand tools for threshing grain. They may be driven by a steam engine, tractor etc. (SITC, Rev.3: 72123-3).

Remarque générale.
Machines utilisées au lieu d'outils à main pour le battage du grain. Elles peuvent être actionnées par une locomobile, un tracteur, etc. (CTCI, Rev.3: 72123-3)

Milking machines
Trayeuses

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-55

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**556**	**673**	**792**	**910**	**1102**	**1202**	**972**	**1502**	**1542**	**1618**	**Amérique du Sud**
Argentina	...	...	...	...	1100	1200	970	1500	1540	...	Argentine
Colombia	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	Colombie
Asia	**3137**	**3354**	**5518**	**11395**	**11043**	**11504**	**12193**	**12677**	**12566**	**12611**	**Asie**
Japan	1728	2273	4244	10140	9788	10249	10935	11422	11311	11356	Japon
Korea, Republic of	1409	1081	1274	...	...	...	...	...	...	...	Corée, République de
Europe	75246	56305	100000	77921	76339	55815	56555	49059	55202	60041	Europe
European Union	***41851***	***39772***	***42876***	***42255***	***44200***	***44158***	***46044***	***42314***	***44179***	***44179***	***Union européenne***
Austria	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Belgium	33173	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Belgique
France	8042	5622	3352	2657	...	...	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	...	6846	3116	...	...	Allemagne
Portugal	...	...	...	...	475	433	...	...	...	...	Portugal
Spain	91	432	825	899	...	...	...	...	...	...	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	...	...	81	..	..	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***25532***	***8670***	***20306***	***21317***	***18275***	***3353***	***2653***	***1828***	***10031***	***14315***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	1332	996	1035	1042	619	584	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	2587	2168	1192	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	...	702	15	53	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	22688	5802	1092	...	730	261	709	456	8693	13001	Pologne
Russian Federation	..	..	17692	13716	16241	1006	528	496	459	381	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	...	...	51	794	117	0	38	20	Ukraine
Other Europe	***7863***	***7863***	***36818***	***14349***	***13864***	***8104***	***7859***	***4917***	***992***	***1547***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2213	903	743	...	754	775	855	1216	Croatie
Latvia	..	..	34546	13446	13121	7024	7090	4125	137	320	Lettonie
Slovenia	..	..	59	0	0	...	...	17	0	11	Slovénie
Yugoslavia, SFR	7863	...	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	58597	52538	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**137536**	**112870**	**106310**	**90225**	**88483**	**68320**	**69719**	**63237**	**69309**	**74270**	**Total**

General Note.
Machines comprising a rust-proof milking pail with a special cover to which is fitted a pulsator for causing intermittent suction in the attached teat cup assembly. In the cases where the air pump for causing a comparative vacuum in the milk pails forms an integral part of the pail, the whole unit (machine plus pump) is included under this heading. (SITC, Rev.3: 72131-0).

Remarque générale.
Machines comprenant un pot collecteur en métal inoxydable, et des gobelets trayeurs, reliés à un organe pulsateur disposé sur le couvercle. Lorsque la motopompe destinée à créer un vide relatif dans les gobelets trayeurs fait corps avec le récipient collecteur, l'ensemble (machine et pompe) est compris dans cette rubrique. (CTCI, Rev.3: 72131-0).

Garden tractors
Tracteurs horticoles

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-58A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**94197**	**142951**	**142951**	**142951**	**142951**	**161445**	**161099**	**138763**	**146136**	**156066**	**Amérique du Nord**
United States[1]	94197	...	...	...	...	161445	161099	138763	146136	156066	Etats-Unis[1]
America, South	**3006**	**2528**	**1974**	**1878**	**1487**	**1532**	**1603**	**968**	**844**	**690**	**Amérique du Sud**
Brazil[2]	3006	2528	1974	1878	1487	1532	1603	968	844	690	Brésil[2]
Asia	**1393787**	**1370485**	**1621289**	**1639931**	**1189061**	**1491401**	**2188746**	**2225149**	**2148796**	**2003261**	**Asie**
China	1118100	1101400	1347800	1390700	961400	1355400	2062997	2096600	2016400	1874000	Chine
Georgia	..	..	...	3498	2039	1073	1282	56	304	377	Géorgie
Indonesia	28	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	275629	269027	270714	245675	225564	134870	124409	128435	132034	128826	Japon
Myanmar	...	..	...	...	...	...	...	30	...	...	Myanmar
Europe	**113995**	**121208**	**90772**	**74032**	**52465**	**43544**	**81473**	**73906**	**63522**	**65190**	**Europe**
European Union	***58653***	***65866***	***44831***	***46785***	***31459***	***32864***	***74220***	***70301***	***58445***	***60028***	***Union européenne***
Belgium[3]	4848	5248	...	4364	...	...	...	...	...	...	Belgique[3]
Germany	..	..	...	17435	13212	11009	#52502	53433	41609	42862	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[4]	...	23808	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép fed.)[4]
Greece	527	384	199	703	856	749	937	909	877	...	Grèce
Spain	18331	25287	14325	13144	5138	3536	2728	...	...	...	Espagne
Sweden	...	...	...	...	7433	12750	13233	...	...	...	Suède
Eastern Europe	..	..	***6229***	***7327***	***11832***	***1558***	***1709***	***792***	***376***	***139***	***Europe orientale***
Russian Federation	..	..	4191	5590	7846	1244	1231	588	353	134	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	..	...	3986	314	478	204	23	5	Ukraine
Other Europe	***55342***	***55342***	***39712***	***19920***	***9174***	***9122***	***5544***	***2813***	***4701***	***5023***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	18005	5641	1947	...	1774	1120	1846	2962	Croatie
Slovenia	..	..	...	...	...	..	...	512	0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	21536	14108	7056	4195	3599	1161	2855	2061	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	55342	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**1604985**	**1637172**	**1856985**	**1858792**	**1385964**	**1697922**	**2432921**	**2438786**	**2359298**	**2225207**	**Total**

General Note.
Small tractors and mechanical cultivators developing less than 10 horsepower, used mainly for horticultural purposes. Motor tillers are included. (SITC, Rev.3: 72249-1A).

Remarque générale.
Petits tracteurs et cultivateurs mécaniques de moins de 10 CV utilisés surtout en horticulture, y compris les motobineuses. (CTCI, Rev.3: 72249-1A).

[1] Shipments.
[2] Motor tillers only.
[3] Including motorized cultivators.
[4] 1982-1989, data are confidential.

[1] Expéditions.
[2] Motobineuses seulement.
[3] Y compris les motoculteurs.
[4] 1982-1989, les données sont confidentielles.

Tractors of 10 HP and over, other than industrial and road tractors
Tracteurs (autres que les tracteurs industriels et ceux pour train routier) de 10 CV et plus

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-61A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**6097**	**5242**	**4306**	**4625**	**5041**	**3785**	**2888**	**2147**	**538**	**1759**	**Afrique**
Algeria	2965	3505	3203	3009	4632	3385	2712	1279	321	1703	Algérie
Egypt	3132	1737	1103	1616	409	400	176	868	..	..	Egypte
America, North	**1032545**	**1134432**	**1136372**	**1212788**	**1205348**	**1273561**	**1251469**	**1275891**	**1303103**	**1322528**	**Amérique du Nord**
Mexico	10095	9235	7759	9698	5362	7578	7307	10068	15619	13383	Mexique
United States[1]	1022450	1125197	1128613	1202870	1199986	1265983	..	..	..	..	Etats-Unis[1]
America, South	**4295**	**4868**	**3099**	**3783**	**2926**	**3667**	**2551**	**2204**	**1926**	**1647**	**Amérique du Sud**
Argentina[2]	4295	4868	3099	3783	2926	3667	2551	..	..	..	Argentine[2]
Asia	**267938**	**271428**	**313991**	**282602**	**277339**	**286426**	**308205**	**329618**	**343271**	**313953**	**Asie**
China	39800	39400	52700	57000	37718	46800	63253	83700	82400	67800	Chine
Indonesia	459	268	155	36	63	..	..	..	..	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[3]	13173	9561	12361	8993	7619	16339	6396	5652	4957	..	Iran(Rép. islamique)[3]
Japan[4]	174750	174529	161842	156182	155497	167686	164685	164008	171077	154343	Japon[4]
Kazakhstan	..	..	34100	13400	5643	1988	1803	2465	2058	404	Kazakhstan
Korea, Republic of	..	..	..	..	..	..	25965	20982	23756	27085	Corée, République de
Myanmar	320	230	265	200	188	130	..	440	330	341	Myanmar
Syrian Arab Republic	..	..	..	..	401	1501	1111	1714	1521	1650	Rép. arabe syrienne
Turkey	13936	20470	3788	1296	32942	24581	39417	45609	53100	57347	Turquie
Uzbekistan	..	..	21132	19256	11531	1684	4032	3778	2802	..	Ouzbékistan
Viet Nam[5]	330	1700	2279	770	..	..	..	..	..	..	Viet Nam[5]
Europe	**621729**	**582569**	**885494**	**771791**	**658494**	**519527**	**504342**	**495317**	**490190**	**459504**	**Europe**
European Union	***506005***	***477340***	***402658***	***396711***	***370033***	***380776***	***391169***	***393464***	***390441***	***378096***	***Union européenne***
Austria	8409	7529	6297	5286	4896	4573	5006	..	..	..	Autriche
Belgium	108648	108885	108008	103208	..	..	..	..	..	..	Belgique
Finland	6007	5587	3556	3019	3322	5294	6845	7903	..	..	Finlande
France[6]	133036	108635	76293	93955	82540	75032	..	..	..	..	France[6]
Germany	..	..	66924	53533	44284	46556	..	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	75717	76653	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	868	820	504	320	..	..	..	..	..	..	Grèce
Italy	90804	75815	58323	55519	54184	61068	69653	76655	85539	80043	Italie
Spain	13061	10611	10248	9366	4742	..	..	..	..	..	Espagne
Sweden	..	..	..	..	147	267	347	..	..	..	Suède
United Kingdom	[7]69201	[7]82551	..	..	68103	73930	70848	74109	70317	68953	Royaume-Uni
Eastern Europe	***107638***	***99903***	***433078***	***357998***	***280921***	***132757***	***110274***	***97234***	***93851***	***76006***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	95502	96063	82371	42879	27953	26815	27421	26922	Bélarus
Bulgaria	4956	3120	1729	889	598	465	289	310	315	..	Bulgarie
German D.R.(former)[8]	2108	1736	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[8]
Czech Republic	..	..	..	16043	8380	12933	11674	11182	13425	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	34317	33205	20830	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	139	108	9	186	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland	46994	36094	17642	7976	11560	15465	21510	25129	22862	14999	Pologne
Republic of Moldova	..	..	6572	5356	[9]4173	[9]1211	[9]951	[9]706	[9]936	[9]706	Rép. de Moldova
Romania[10]	17124	25640	22453	21471	26455	14128	15458	13063	10537	9572	Roumanie[10]
Russian Federation	..	..	178178	138598	89087	26895	21169	13964	12436	8348	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	2724	881	773	526	1159	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	90163	71158	55462	15989	10366	5428	4645	3248	Ukraine
Other Europe	***8086***	***5326***	***29758***	***17082***	***7540***	***5995***	***2899***	***4619***	***5898***	***5403***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	4880	1978	1309	783	359	1263	1132	976	Croatie
Slovenia	..	..	61	..	..	..	585	1704	667	897	Slovénie
Yugoslavia	..	..	24817	14321	5448	4429	1955	1652	4099	3530	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	8086	5326	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	532172	494817	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**2464777**	**2493356**	**2323262**	**2275589**	**2149147**	**2086966**	**2069455**	**2105176**	**2139027**	**2099392**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Tractors of 10 HP and over, other than industrial and road tractors (continued)
Tracteurs (autres que les tracteurs industriels et ceux pour train routier) de 10 CV et plus (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-61A

General Note.
Vehicles constructed essentially for hauling or pushing another vehicle, appliance or load, whether or not they contain subsidiary provision for the transport, in connection with the main use of the tractor, of tools, seeds, fertilizers or other goods etc., irrespective of their mode of propulsion (internal combustion engine, steam engine etc.). This heading includes agricultural as well as other tractors, for example, for use in forestry or in construction. Road tractors for tractor-trailer combinations and industrial tractors are, however, excluded. Walking tractors, equipped with a single driving axle carried on one or two wheels, the steering of which is effected by means of two handles, used like normal tractors and possibly with interchangeable implements, are also included. Tractors of less than 10 horsepower (garden tractors) are excluded. (SITC, Rev.3: 72230-1A, 72241-0A,

[1] Shipments.
[2] Agricultural tractors only.
[3] Production by establishments employing 50 or more persons.
[4] Including bulldozers.
[5] Tractors of 12 HP only.
[6] Agricultural tractors of all sizes.
[7] Deliveries of wheeled and half-track tractors. Production of wheeled tractors.
[8] Tractors of all types.
[9] Excluding Transnistria region.
[10] Including tractors of less than 10 HP.

Remarque générale.
Véhicules essentiellement conçus, soit pour remorquer ou pousser d'autres engins, véhicules ou charges. Ils peuvent cependant comporter un plateau accessoire ou un dispositif analogue permettant le transport, en corrélation avec leur usage principal, d'outils, de semences, d'engrais, etc., quelle que soit la source d'énergie qui les actionne (moteur à explosion, moteur à vapeur, etc.). Cette rubrique comprend les tracteurs agricoles et autres (tracteurs forestiers et tracteurs de travaux publics, par example). Elle ne comprend pas les tracteurs pour trains routiers ni les tracteurs industriels. Elle comprend aussi les moto-culteurs comportant un seul essieu moteur, à une ou deux roues, et guidés à la main au moyen de deux mancherons, qui sont utilisés comme les tracteurs proprement dits et sont munis éventuellement d'outils interchangeables. Elle ne comprend pas les tracteurs de moins de 10 CV (tracteurs horticoles). (CTCI, Rev.3: 72230-1A, 72241-0A, 72249-2A).

[1] Expéditions.
[2] Tracteurs agricoles seulement.
[3] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[4] Y compris les bouteurs.
[5] Tracteurs de 12 cv seulement.
[6] Tracteurs agricoles de toutes dimensions.
[7] Livraisons de tracteurs à roues et semi-chenillés. Production de tracteurs à roues.
[8] Tracteurs de tous types.
[9] Non compris la région de Transnistria.
[10] Y compris les tracteurs de moins de 10 cv.

Fertilizer distributors, animal-, hand- or tractor-operated
Distributeurs d'engrais, à traction animale, à bras ou tractés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3822-63

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**176**	**282**	**1045**	**501**	**501**	**501**	**501**	**501**	**501**	**501**	**Afrique**
Algeria	176	282	1045	...	...	...	...	...	...	..	Algérie
America, North	**172312**	**227027**	**212686**	**253087**	**203108**	**251670**	**208350**	**319223**	**398034**	**353458**	**Amérique du Nord**
Mexico	149412	203686	192828	232711	180078	238943	195383	305829	383129	337152	Mexique
United States	22900	23341	19858	20376	23030	[1]12727	[1]12967	[1]13394	[1]14905	[1]16306	Etats-Unis
Asia	**8716**	**8301**	**9184**	**8062**	**8946**	**7809**	**7194**	**7194**	**7194**	**7194**	**Asie**
Indonesia	7252	7453	6286	...	7785	...	...	...	...	...	Indonésie
Turkey	1464	848	2898	868	1161	615	0	0	0	0	Turquie
Europe	**102374**	**106092**	**150905**	**104386**	**93386**	**87997**	**100096**	**120249**	**123423**	**132553**	**Europe**
European Union	***101960***	***105603***	***92469***	***80594***	***79055***	***81474***	***95895***	***117226***	***119229***	***127350***	***Union européenne***
Austria	3565	3244	5237	2635	...	...	...	...	...	..	Autriche
Belgium	..	47646	...	44941	...	...	...	...	...	..	Belgique
Finland	4996	3883	1430	413	710	1048	778	775	...	798	Finlande
France	9000	6403	5477	5535	5200	3973	...	...	...	...	France
Germany	..	..	24496	17756	14021	18297	#32215	53660	55674	65853	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	27897	32660	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	2013	1823	1430	1361	...	716	734	652	696	...	Grèce
Portugal	685	441	463	...	...	...	...	392	...	...	Portugal
Spain	...	...	...	...	...	3958	4043	4889	4314	...	Espagne
Sweden	..	...	382	197	...	...	...	182	187	183	Suède
United Kingdom	..	...	...	...	...	2797	3157	2925	..	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***415***	***490***	***42916***	***14982***	***9329***	***2498***	***795***	***770***	***1251***	***676***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	27723	6172	1698	1198	484	415	229	116	Bélarus
Bulgaria	293	366	218	12	193	131	41	36	144	121	Bulgarie
Hungary	..	...	...	...	...	...	...	...	140	103	Hongrie
Ukraine	..	..	14853	8676	7316	1047	148	197	738	336	Ukraine
Other Europe	..	..	***15521***	***8811***	***5003***	***4025***	***3407***	***2254***	***2943***	***4527***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	49	11	31	...	16	30	61	400	Croatie
Latvia	..	..	8050	2378	733	560	576	820	617	458	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	385	404	270	27	Lituanie
Slovenia	..	..	1395	2215	2319	2319	2332	962	1349	2168	Slovénie
Yugoslavia	..	..	5755	3935	1648	789	98	38	646	1474	Yougoslavie
Oceania	**4332**	**4332**	**4332**	**4332**	**4332**	**4332**	**4332**	**4332**	**4332**	**4332**	**Océanie**
Australia	...	4332	...	...	...	...	...	...	...	...	Australie
Total	**287910**	**346034**	**378152**	**370388**	**310273**	**352309**	**320473**	**451499**	**533484**	**498038**	**Total**

General Note.
Distributors for spreading manure or solid fertilizers, usually consisting of long box hoppers mounted on wheels and fitted with a distributing mechanism (animal-, hand- or tractor-operated). (SITC, Rev.3: 72112-2).

Remarque générale.
Distributeurs destinés à répandre le fumier ou les engrais solides, consistant en général en longues trémies-réservoirs montées sur roues et munies d'un mécanisme distributeur (à traction animale, à bras ou tracté). (CTCI, Rev.3: 72112-2).

[1] Shipments.

[1] Expéditions.

Drilling and boring machines
Perceuses

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-01

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**32**	**412**	**210**	**122**	**30**	**73**	**44**	**14**	...	...	**Afrique**
Algeria	32	412	210	122	30	..	...	...	..	...	Algérie
America, North	**15026**	**10966**	**9790**	**8397**	**7669**	**8011**	**10465**	**7927**	**6234**	**5812**	**Amérique du Nord**
Mexico	4518	2138	2187	855	487	...	...	...	...	...	Mexique
United States[1]	10508	8828	7603	7542	7182	...	10465	7927	6234	5812	Etats-Unis[1]
Asia	**47785**	**48061**	**43344**	**32104**	**22219**	**24023**	**26429**	**25365**	**26826**	**15038**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	643	428	86	102	112	49	24	20	Azerbaïdjan
Bangladesh	125	131	...	...	...	...	...	...	...	...	Bangladesh
Indonesia	139	89	437	1000	52	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	39152	40171	33929	22973	14496	11936	14678	16414	17097	12531	Japon
Korea, Republic of[2]	8347	7662	8150	7336	7416	11107	10861	8025	8741	1491	Corée, République de[2]
Turkey	22	8	57	239	41	185	12	37	50	0	Turquie
Europe	**44503**	**38805**	**64546**	**54083**	**57882**	**39852**	**37928**	**32208**	**33117**	**28422**	**Europe**
European Union	***27415***	***26653***	***31289***	***24546***	***29916***	***25663***	***23229***	***21745***	***24929***	***22737***	***Union européenne***
Austria	1443	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Denmark[3]	338	348	394	223	197	...	...	...	..	...	Danemark[3]
Finland	74	59	42	54	78	88	106	109	.	67	Finlande
France[4]	..	2500	1460	1212	...	...	...	...	...	...	France[4]
Germany	..	..	...	15085	21222	15955	13048	11730	...	11396	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	14336	14158	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	...	...	...	75	52	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	5043	3688	2567	2060	886	1738	2313	2185	2689	3380	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	3158	3667	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	901	1061	...	...	.	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***14733***	***9797***	***31334***	***28097***	***27008***	***12119***	***9217***	***6679***	***6611***	***5329***	***Europe orientale***
Bulgaria	6496	4729	1959	996	759	850	864	953	906	955	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	1235	1263	1162	République tchèque
Czechoslovakia(former)	871	901	1133	..	..	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	2027	1929	1257	875	78	15	4	...	...	...	Hongrie
Poland	5339	2238	2995	1858	1348	998	771	840	1253	917	Pologne
Russian Federation	..	..	16020	12835	10807	5291	5021	3068	2522	1877	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	7970	11113	12996	3745	1337	563	667	418	Ukraine
Other Europe	***2355***	***2355***	***1924***	***1441***	***959***	***2070***	***5482***	***3785***	***1577***	***356***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	458	346	255	...	4369	3212	1134	31	Croatie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	749	437	333	192	Lituanie
Slovenia	..	..	114	60	0	...	...	...	4	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	924	607	276	206	326	100	106	133	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	2355	...	.	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Total	**107346**	**98244**	**117890**	**94706**	**87800**	**71959**	**74866**	**65514**	**68177**	**49272**	**Total**

General Note.
Metal-working machines fitted with a baseplate, stand or other device for mounting on the floor, or on a bench, wall or another machine. (SITC, Rev.3: 73140-0).

[1] Shipments.
[2] Drilling machines only.
[3] Sales.
[4] Limited coverage.

Remarque générale.
Machines-outils pour le travail des métaux, munies d'un socle, d'un pied ou d'un autre dispositif permettant de les fixer au sol, à un établi, à une paroi ou à une autre machine. (CTCI, Rev.3: 73140-0)

[1] Expéditions.
[2] Perceuses seulement.
[3] Ventes.
[4] Couverture limitée.

Forging, stamping and die-stamping machines
Marteaux, martinets et moutons

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-07

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**774**	**689**	**2252**	**1742**	**1632**	**1291**	**1244**	**1051**	**991**	**890**	**Asie**
Japan	774	689	587	485	402	357	475	424	409	375	Japon
Kazakhstan	..	..	1165	757	730	434	269	127	82	15	Kazakhstan
Uzbekistan	..	..	500	...	...	...	...	...	...	..	Ouzbékistan
Europe	**9269**	**5922**	**37391**	**26904**	**16086**	**7644**	**5916**	**4266**	**4140**	**4153**	**Europe**
European Union	*1350*	*1180*	*1090*	*1238*	*2033*	*1531*	*1678*	*1976*	*2097*	*2223*	*Union européenne*
Denmark[1]	...	...	1	0	0	0	0	...	...	..	Danemark[1]
Finland	1021	770	*667	...	...	...	...	...	...	..	Finlande
Germany	..	..	..	...	...	...	240	237	249	266	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[2]	...	256	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[2]
Spain	72	153	174	171	966	464	619	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	*4258*	*4190*	*35664*	*24977*	*13870*	*5973*	*3913*	*2170*	*1953*	*1840*	*Europe orientale*
Belarus	..	..	[3]858	469	193	191	232	204	107	149	Bélarus
Bulgaria	63	59	33	7	..	..	3	..	..	..	Bulgarie
German D.R (former)[2]	4191	4124	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[2]
Czech Republic	..	..	..	8	...	...	...	...	...	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	2	7	24	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	2	0	0	...	...	...	...	...	...	..	Hongrie
Russian Federation	..	..	23936	16532	7451	3114	2184	1237	1239	1257	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	106	Slovaquie
Ukraine	..	..	10813	7854	6078	2520	1379	614	492	319	Ukraine
Other Europe	*3661*	*552*	*637*	*689*	*183*	*140*	*325*	*120*	*90*	*90*	*Autre Europe*
Slovenia	..	..	547	429	176	136	235	...	...	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	...	260	7	4	...	...	...	..	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	3661	552	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**10043**	**6611**	**39643**	**28646**	**17718**	**8935**	**7160**	**5317**	**5131**	**5043**	**Total**

General Note.
Mechanical, hydraulic, pneumatic and steam forge hammers and die-stamping hammers. Metal-working presses are excluded. (SITC, Rev.3: 73311-1).

Remarque générale.
Marteaux à forger, à estamper et à matricer, à commande mécanique, hydraulique, pneumatique ou à vapeur.Cette rubrique ne comprend pas les presses à former les métaux. (CTCI, Rev.3: 73311-1).

[1] Sales.
[2] 1984-1989, data are confidential.
[3] Data refer to forging and pressing equipment.

[1] Ventes.
[2] 1984-1989, les données sont confidentielles.
[3] Données se rapportant aux machines de forgeage et d'emboutissage.

Grinding and sharpening machines
Meuleuses et affûteuses

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-10

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**60157**	**58276**	**49187**	**54585**	**56068**	**61100**	**66439**	**65737**	**112443**	**68389**	**Amérique du Nord**
United States [1]	60157	58276	49187	54585	56068	61100	66439	65737	112443	68389	Etats-Unis [1]
Asia	**13843**	**16194**	**14534**	**8383**	**6356**	**6635**	**7878**	**7978**	**7938**	**6204**	**Asie**
Indonesia	203	221	210	...	250	227	...	..	...	...	Indonésie
Japan	12321	13062	11956	7014	4904	4767	6093	6661	6766	5657	Japon
Korea, Republic of	1319	2911	2368	1147	1202	1641	1563	1095	950	325	Corée, République de
Europe	**91450**	**87949**	**83985**	**78029**	**129143**	**123465**	**108046**	**140534**	**46096**	**50477**	**Europe**
European Union	***51391***	***51331***	***38776***	***33623***	***106370***	***105102***	***94192***	***127803***	***33808***	***38770***	***Union européenne***
Austria	925	93	131	104	51	..	..	...	...	...	Autriche
Denmark [2]	18780	..	..	5287	...	...	17617	...	...	..	Danemark [2]
Finland	172	195	193	180	221	231	180	153	...	..	Finlande
Germany	..	..	...	26804	21715	20469	20285	16968	18745	23510	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	30356	36212	.	.	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	...	...	...	98	...	...	...	...	...	..	Portugal
Spain	973	751	1088	1063	#70303	70322	55940	96602	#795	977	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	72	..	..	102	Suède
Eastern Europe	***38910***	***35469***	***43858***	***43518***	***22181***	***17927***	***13660***	***12446***	***12089***	***11484***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	5512	3562	2458	732	183	230	315	427	Bélarus
Bulgaria	33	58	42	65	48	16	9	30	24	...	Bulgarie
German D.R.(former)	3037	3460	..	..	..	.	.	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	.	16595	...	...	...	4684	4587	3176	République tchèque
Czechoslovakia(former)	20087	18903	18836	.	.	.	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	0	0	97	67	..	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	15753	13048	5879	11065	5167	7471	4002	6042	6285	7030	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	250	156	79	Slovaquie
Ukraine	..	..	13692	12002	6975	2195	1953	969	661	722	Ukraine
Other Europe	***1149***	***1149***	***1351***	***888***	***592***	***437***	***194***	***285***	***199***	***223***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	193	183	147	...	15	97	41	70	Croatie
Lithuania	.	..	619	406	231	40	37	18	27	20	Lituanie
Yugoslavia	.	..	539	299	214	290	142	170	131	133	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	1149	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Total	**165450**	**162419**	**147706**	**140997**	**191587**	**191200**	**182363**	**214249**	**166477**	**125070**	**Total**

General Note.
Metal-working grinding, filing and sharpening machines. Including machines for grinding metallic carbide or hard metal tooltips and machines with metal brushes and abrasives. (SITC, Rev.3: 73161-0, 73162-0, 73163-0, 73164-0, 73165-0, 73166-0)

[1] Shipments.
[2] Sales.

Remarque générale.
Machines-outils pour le travail des métaux, destinées au meulage, au limage et à l'affûtage, y compris celles servant à meuler le tranchant en carbure métallique ou en métal dur des outils et les machines équipées de brosses et d'abrasifs (CTCI, REv.3: 73161-0, 73162-0, 73163-0, 73164-0, 73165-0, 73166-0).

[1] Expéditions.
[2] Ventes.

Lathes

Tours

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-13

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**150**	**270**	**273**	**310**	**194**	**118**	**196**	**189**	**110**	**14**	**Afrique**
Algeria	150	270	273	310	194	118	196	189	110	14	Algérie
America, North	**3789**	**3247**	**2658**	**2409**	**3042**	**3662**	**4643**	**4190**	**5058**	**5089**	**Amérique du Nord**
United States [1]	3789	3247	2658	2409	3042	3662	4643	4190	5058	5089	Etats-Unis [1]
America, South	**117**	**117**	**117**	**97**	**103**	**155**	**112**	**117**	**117**	**117**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	97	103	155	112	..	..	...	Colombie
Asia	**41993**	**43305**	**40873**	**24925**	**20165**	**25886**	**33289**	**32767**	**31846**	**27624**	**Asie**
Armenia	..	..	2633	1079	486	395	190	141	81	51	Arménie
Bangladesh [2]	23	4	13	3	1	1	..	..	..	...	Bangladesh [2]
Georgia	..	..	...	1001	348	109	57	18	26	21	Géorgie
Indonesia	19	2	45	42	46	96	168	...	23	...	Indonésie
Japan	32748	32659	26216	16155	12343	14961	20339	21443	23357	22652	Japon
Korea, Republic of	9156	10597	11324	6643	6931	10265	12526	11094	8357	4809	Corée, République de
Turkey	47	43	23	2	10	59	11	16	0	0	Turquie
Europe	**46543**	**43707**	**45333**	**35059**	**25971**	**22547**	**27477**	**27224**	**24901**	**24936**	**Europe**
European Union	***20658***	***18590***	***14783***	***15250***	***10891***	***11840***	***16702***	***16289***	***14010***	***16430***	***Union européenne***
Austria	4556	1726	1647	1421	915	709	848	1452	801	1914	Autriche
Denmark [3]	...	545	384	279	374	...	...	...	...	..	Danemark [3]
Finland	2	4	1	1	1	2	3	2	...	...	Finlande
France [1]	...	1400	988	942	...	546	...	..	..	..	France [1]
Germany	..	..	...	7689	4755	5322	8232	6375	5542	6070	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	7155	7612	..	.	.	..	.	.	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	124	101	87	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	2074	1353	1265	925	1237	1713	2475	2887	3080	3577	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	259	40	22	Suède
United Kingdom	5275	5742	...	...	2429	2941	3568	3845	3077	3377	Royaume-Uni
Eastern Europe	***23826***	***23058***	***29308***	***18851***	***14534***	***10206***	***10417***	***10727***	***10516***	***8114***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	162	332	57	70	93	117	131	Bélarus
Bulgaria	5438	5014	4744	3587	2197	1979	2496	2513	2315	1761	Bulgarie
German D.R.(former) [4]	2481	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [4]
Czech Republic	..	..	..	1017	709	685	735	943	932	994	République tchèque
Czechoslovakia(former)	6393	6020	5853	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	943	663	304	63	135	33	7	..	..	..	Hongrie
Poland	3824	5176	2184	1105	910	900	1012	1037	900	963	Pologne
Romania	4747	3702	2683	1583	469	312	471	587	681	573	Roumanie
Russian Federation	..	..	9850	7079	6506	3807	3269	2095	2135	1798	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	1637	1566	1549	3121	3084	1660	Slovaquie
Ukraine [3]	..	..	3300	2420	1619	867	808	338	352	234	Ukraine
Other Europe	***2059***	***2059***	***1242***	***957***	***546***	***501***	***358***	***208***	***375***	***392***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	584	483	358	...	52	68	98	144	Croatie
Latvia	..	..	..	..	28	87	36	26	20	29	Lettonie
Lithuania	..	..	95	110	93	27	64	4	1	6	Lituanie
Yugoslavia	..	..	514	338	67	135	206	110	256	213	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	2059	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**92591**	**90646**	**89254**	**82800**	**49475**	**52368**	**65717**	**64486**	**62032**	**57780**	**Total**

General Note.
Metal-working lathes of all kinds, whether or not automatic, including slide lathes, vertical lathes, capstan and turret lathes, production (or copying) lathes. (SITC, Rev.3: 73130-0).

Remarque générale.
Tours à métaux, de tous types, automatiques ou non, y compris les tours parallèles, les tours verticaux, les tours à revolver, les tours à reproduire. (CTCI, Rev.3: 73130-0).

[1] Shipments.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Sales.
[4] Excluding turning lathes for clock-makers.

[1] Expéditions.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Ventes.
[4] Non compris les tours d'horloger.

Milling machines
Fraiseuses

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-16

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**44**	**267**	**150**	**103**	**81**	**124**	**119**	**124**	**75**	**80**	**Afrique**
Algeria	44	267	150	103	81	124	119	124	75	80	Algérie
America, North	**6872**	**4787**	**2772**	**2581**	**3386**	**4087**	**4747**	**4102**	**4240**	**3416**	**Amérique du Nord**
United States[1]	6872	4787	2772	2581	3386	4087	4747	4102	4240	3416	Etats-Unis[1]
Asia	**11901**	**12601**	**12600**	**7048**	**5108**	**6805**	**7459**	**6543**	**5708**	**3102**	**Asie**
Armenia	..	..	759	410	0	63	73	47	188	80	Arménie
Bangladesh	139	144	..	..	...	...	...	..	...	..	Bangladesh
Indonesia	..	21	..	...	50	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	8612	8492	7584	3913	2007	1791	1832	2198	2368	2019	Japon
Korea, Republic of	3062	3775	3994	2509	2624	4667	5293	3952	2900	825	Corée, République de
Turkey	52	169	86	39	85	107	84	169	75	1	Turquie
Europe	**35923**	**32875**	**25706**	**24472**	**18071**	**15344**	**14133**	**13434**	**13348**	**14663**	**Europe**
European Union	***25234***	***23465***	***13927***	***14666***	***10984***	***11221***	***10630***	***10169***	***9898***	***11423***	***Union européenne***
Austria	1142	458	526	844	223	209	284	362	249	279	Autriche
Denmark[2]	292	..	201	200	0	0	0	...	..	...	Danemark[2]
Finland	100	...	...	..	...	...	...	...	...	...	Finlande
France[1]	...	700	496	401	...	394	...	...	...	...	France[1]
Germany	.	..	...	...	6680	6327	...	5213	5335	5348	Allemagne
Germany(Fed Rep.)	...	12150	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	1890	1805	1452	...	...	...	...	...	..	...	Grèce
Portugal	134	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	8057	7052	4169	4553	788	1458	1600	1852	1605	3086	Espagne
Sweden	...	98	...	48	22	27	25	...	..	...	Suède
United Kingdom	.	...	..	.	524	856	493	268	240	245	Royaume-Uni
Eastern Europe	***9768***	***8289***	***10214***	***8550***	***6403***	***3536***	***3085***	***2907***	***3047***	***2753***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	150	56	13	0	1	3	5	3	Bélarus
Bulgaria	1450	1240	961	432	324	200	227	295	412	173	Bulgarie
German D.R.(former)	3135	3051	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	1358	...	...	...	1109	1039	1117	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1596	1470	1176	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	66	136	297	256	50	3	...	..	...	..	Hongrie
Poland	1448	1196	834	500	248	260	274	281	354	257	Pologne
Romania	2073	1196	1355	764	436	162	341	458	403	321	Roumanie
Russian Federation	..	..	4233	4144	3424	1560	897	622	591	641	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	1208	1040	752	195	90	48	161	168	Ukraine
Other Europe	***921***	***921***	***1565***	***1255***	***684***	***587***	***418***	***358***	***402***	***487***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	212	168	192	...	77	90	165	224	Croatie
Latvia	.	..	...	...	12	44	44	9	26	78	Lettonie
Lithuania	..	.	1303	1035	450	341	255	213	161	130	Lituanie
Slovenia	..	..	13	12	15	26	27	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	15	...	...	...	...	...	...	...	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	921	...	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
Total	**54739**	**50330**	**41228**	**34204**	**26646**	**26380**	**26458**	**24203**	**23371**	**21261**	**Total**

General Note.
Metal-working machines designed to work a plane or profile surface by means of rotating tools, known as milling cutters. (SITC, Rev.3: 73151-0, 73152-0, 73153-0, 73154-0).

[1] Shipments.
[2] Sales.

Remarque générale.
Machines-outils pour le travail des métaux conçues pour usiner une surface plane ou un profil au moyen d'outils tournant appelés fraises. (CTCI, Rev.3: 73151-0, 73152-0, 73153-0, 73154-0).

[1] Expéditions.
[2] Ventes.

Other metal-cutting machine-tools
Autres machines-outils pour le travail des métaux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-19

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**235**	**44**	**200**	**100**	**65**	**44**	**15**	...	...	...	**Afrique**
Algeria	235	44	200	100	65	..	..	..	...	...	Algérie
America, North	**19185**	**14942**	**12796**	**11838**	**13347**	**14803**	**18696**	**17013**	**28760**	**25858**	**Amérique du Nord**
United States[1 2]	19185	14942	12796	11838	13347	14803	18696	17013	28760	25858	Etats-Unis[1 2]
Asia	**235911**	**206671**	**233025**	**210837**	**202458**	**200965**	**197806**	**197916**	**197627**	**187641**	**Asie**
China	178700	134500	163900	..	..	..	..	..	..	..	Chine
Japan	57170	72163	65519	49347	41905	41401	38675	38736	38479	28579	Japon
Kazakhstan	.	..	2381	1629	1193	429	57	114	42	17	Kazakhstan
Kyrgyzstan	.	..	1145	789	266	69	27	17	44	12	Kirghizistan
Turkey	41	8	57	20	50	26	12	16	29	0	Turquie
Uzbekistan	..	.	23	19	9	7	2	0	0	...	Ouzbékistan
Europe	**31070**	**28048**	**73954**	**64218**	**49261**	**53654**	**56838**	**38845**	**35795**	**39424**	**Europe**
European Union	***24565***	***20312***	***36377***	***31689***	***29808***	***32714***	***33865***	***21235***	***20209***	***22024***	***Union européenne***
Austria	14443	9532	6686	3941	3726	3450	3745	#74	43	183	Autriche
Denmark[3]	.	1143	632	438	543	593	673	379	791	759	Danemark[3]
Finland	*180	*150	*140	*120	*175	*61	*51	*16	29	17	Finlande
France[2 4]	946	1400	1539	1256	..	1264	..	..	..	..	France[2 4]
Germany	.	..	..	..	18428	21321	22719	14246	13003	14568	Allemagne
Greece	1010	1228	1410	1568	..	..	..	..	..	..	Grèce
Portugal	254	322	384	302	228	261	273	264	235	261	Portugal
Spain	4165	3684	2339	1570	1233	1607	1055	1090	965	1087	Espagne
United Kingdom	..	..	..	..	2890	..	2929	2788	2606	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***5928***	***5629***	***24494***	***20128***	***15034***	***9500***	***9568***	***7853***	***7703***	***7856***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	8560	7159	5472	3082	3107	3099	2949	3047	Bélarus
Bulgaria	4881	4712	4722	3379	2174	1954	2420	2456	2248	1005	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	..	..	..	..	1037	1876	3314	République tchèque
Hungary	1047	917	288	38	35	20	34	..	..	..	Hongrie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	229	185	47	Slovaquie
Ukraine	..	..	10624	7323	5124	2215	1778	1032	445	443	Ukraine
Other Europe	***577***	***2105***	***13083***	***12401***	***4419***	***11439***	***13405***	***9757***	***7883***	***9544***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	..	..	..	..	28	32	5	..	Croatie
Lithuania[5]	..	..	10943	9308	3286	..	..	..	..	..	Lituanie[5]
Slovenia	..	..	1741	1304	882	3470	5320	..	4	109	Slovénie
Yugoslavia	..	..	377	1767	229	102	211	46	28	1568	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	577	2105	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**288401**	**249703**	**319975**	**286993**	**265129**	**269486**	**273355**	**253774**	**262182**	**252924**	**Total**

General Note.
Broaching, centering and dividing, sawing, gear cutting, engraving, polishing, lapping and honing machine-tools. (SITC 73167-0, 73169-2, 73173-0, 73175-0, 73177-0, 73179-1)

[1] Including planing, shaping and slotting machines.
[2] Shipments.
[3] Sales.
[4] Sawing, cutting and straightening machines.
[5] All metal-cutting machines.

Remarque générale.
Machines à brocher, machines à pointer et à diviser, scies mécaniques, machines à tailler les engrenages, machines à graver, machines à polir, à roder et à affiler. (CTCI 73167-0, 73169-2, 73173-0, 73175-0, 73177-0, 73179-1)

[1] Y compris les raboteuses, étaux-limeurs et mortaiseuses.
[2] Expéditions.
[3] Ventes.
[4] Machines à scier, à tronconner et à rectifier.
[5] Machines-outils tous types pour le travail des métaux.

Planing, shaping and slotting machines
Raboteuses, étaux-limeurs, mortaiseuses

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-22

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**Afrique**
Algeria	...	...	15	...	...	..	...	...	...	..	Algérie
America, South	**26**	**26**	**26**	**11**	**24**	**34**	**35**	**26**	**26**	**26**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	11	24	34	35	...	...	...	Colombie
Asia	**306**	**291**	**310**	**296**	**249**	**153**	**73**	**107**	**97**	**62**	**Asie**
Azerbaijan	.	..	6	5	93	58	0	25	34	11	Azerbaïdjan
Indonesia	...	...	10	20	...	...	..	...	...	...	Indonésie
Japan	291	276	294	271	141	80	58	67	48	36	Japon
Europe	**1333**	**1317**	**962**	**1791**	**2150**	**1719**	**1521**	**1909**	**1393**	**1422**	**Europe**
European Union	***578***	***468***	***597***	***417***	***429***	***377***	***262***	***277***	***273***	***234***	***Union européenne***
Germany	..	..	363	199	176	146	35	43	48	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	276	286	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	293	173	225	209	...	...	...	...	...	..	Espagne
United Kingdom	..	...	...	...	28	6	2	...	0	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***318***	***412***	***348***	***1358***	***1714***	***1337***	***1251***	***1626***	***1112***	***1171***	***Europe orientale***
Belarus	.	.	183	124	42	6	10	7	1	2	Bélarus
Hungary	1	0	0	...	...	...	...	...	..	...	Hongrie
Poland	...	14	2	0	0	0	0	0	0	1	Pologne
Romania	312	398	0	1	147	10	33	21	9	68	Roumanie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	789	1287	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	163	195	487	283	419	311	64	62	Ukraine
Other Europe	***437***	***437***	***17***	***16***	***7***	***5***	***8***	***6***	***8***	***17***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	17	16	7	5	8	6	8	17	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	437	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	497	415	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**2177**	**2064**	**1313**	**2113**	**2438**	**1921**	**1644**	**2057**	**1531**	**1525**	Total

General Note.
Machines whose function is to remove metal. These machines are fitted with a baseplate, stand or other device for mounting on the floor or on a bench, wall or another machine. (SITC, Rev.3: 73171-0, 73178-0)

Remarque générale.
Machines-outils dont la fonction est d'enlever du métal. Ces machines sont équipées d'un socle, d'un pied ou d'un autre dispositif permettant de les fixer au sol, à un établi, à une paroi ou à une autre machine. (CTCI, Rev.3: 73171-0, 73178-0).

Metal-working presses
Presses pour le travail des métaux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-28

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**8959**	**7285**	**5912**	**5822**	**6236**	**10947**	**5045**	**11023**	**12084**	**12559**	**Amérique du Nord**
United States [1]	8959	7285	5912	5822	6236	10947	5045	11023	12084	12559	Etats-Unis [1]
America, South	**21256**	**21023**	**21694**	**18186**	**15129**	**24497**	**28202**	**21498**	**21519**	**21374**	**Amérique du Sud**
Brazil	1415	1182	1653	1194	1763	1836	1858	1657	1678	1533	Brésil
Colombia	...	...	...	16992	13366	22661	26344	..	..	...	Colombie
Asia	**21628**	**22625**	**19433**	**12557**	**9670**	**9814**	**10609**	**10156**	**11660**	**8618**	**Asie**
Armenia	..	..	206	45	100	29	43	34	31	18	Arménie
Indonesia	...	...	...	...	54	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	21574	22571	19173	12458	9516	9531	10512	10068	11575	8546	Japon
Europe	**27067**	**26542**	**25119**	**62727**	**24926**	**27156**	**27204**	**35652**	**31554**	**17872**	**Europe**
European Union	***20872***	***21007***	***22388***	***60938***	***24092***	***26460***	***26328***	***34410***	***30701***	***16802***	***Union européenne***
Austria	52	...	..	..	...	...	...	...	...	...	Autriche
Finland	121	126	98	17	6	180	1764	2159	2101	2285	Finlande
France [1]	781	1300	1235	1385	970	605	...	...	.	...	France [1]
Germany	..	..	17726	55997	18939	23284	16398	..	21531	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	16460	16643	.	..	.	.	..	.	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	405	328	320	355	...	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal	315	255	102	742	670	649	...	...	...	...	Portugal
Spain	2035	1600	2152	1687	2436	723	5452	...	..	...	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	667	615	...	..	827	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***3915***	***3255***	***1630***	***648***	***519***	***486***	***544***	***467***	***369***	***519***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	2366	1761	..	..	.	..	..	.	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	.	..	..	106	47	60	114	231	239	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	1486	1424	920	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	63	50	44	13	11	8	2	2	15	..	Pologne
Slovakia	.	.	..	261	184	301	282	199	73	276	Slovaquie
Ukraine	..	.	666	268	277	117	146	35	42	38	Ukraine
Other Europe	***2280***	***2280***	***1101***	***1141***	***315***	***210***	***332***	***775***	***483***	***551***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	3	...	...	...	...	...	..	...	Lettonie
Slovenia	..	..	119	92	145	153	215	719	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	979	1046	167	54	114	53	47	66	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	2280	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**78910**	**77475**	**72158**	**99292**	**55961**	**72214**	**71060**	**78329**	**76817**	**60423**	**Total**

General Note.
Mechanical, hydraulic and pneumatic presses used for forging, stamping, cutting out etc. Forge hammers are excluded. (SITC,Rev.3: 73311-2, 73312-1, 73313-1, 73314-1, 73315-1, 73316-1, 73317-1, 73318-2).

[1] Shipments.

Remarque générale.
Presses à commande mécanique, hydraulique et pneumatique servant à forger, à estamper, à matricer, etc. Cette rubrique ne comprend pas les outils agissant par chocs. (CTCI, Rev.3: 73311-2, 73312-1, 73313-1, 73314-1, 73315-1, 73316-1, 73317-1, 73318-2).

[1] Expéditions.

Other metal-forming machine-tools
Autres machines-outils à former les métaux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-31

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**47362**	**44459**	**35600**	**39185**	**45408**	**55060**	**36241**	**42622**	**46653**	**52564**	**Amérique du Nord**
United States[1]	47362	44459	35600	39185	45408	55060	36241	42622	46653	52564	Etats-Unis[1]
Asia	..	..	**1761**	**1069**	**644**	**67**	**0**	**0**	...	...	**Asie**
Armenia	..	..	1761	1069	644	67	0	0	...	...	Arménie
Europe	**87599**	**85684**	**68545**	**69689**	**55474**	**52400**	**64050**	**47895**	**43161**	**41411**	**Europe**
European Union	***64918***	***83309***	***67016***	***67197***	***53277***	***50045***	***59899***	***44591***	***41230***	***39850***	***Union européenne***
Austria	493	487	[2]1449	[2]534	[2]204	[2]560	[2]711	[2]2294	[2]674	[2]1321	Autriche
Finland	*1868	1596	1925	*715	*970	*1878	...	...	..	...	Finlande
France[1]	998	1900	2335	2434	1585	2823	...	...	..	...	France[1]
Germany	..	..	...	29967	23981	23071	35316	22480	21813	23060	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	34496	51998	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	95	173	185	63	40	45	...	...	...	...	Portugal
Spain	26115	26302	31851	32631	..	21327	19159	...	...	...	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	266	341	...	...	1953	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1736***	***1430***	***930***	***1921***	***1903***	***1851***	***2857***	***1685***	***1624***	***478***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	...	...	63	159	247	251	...	République tchèque
Hungary	1736	1430	930	368	350	415	315	...	...	...	Hongrie
Slovakia	..	..	.	...	...	...	2383	1438	...	298	Slovaquie
Other Europe	***945***	***945***	***599***	***571***	***294***	***504***	***1294***	***1619***	***307***	***1083***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	32	192	179	...	1000	1250	28	...	Croatie
Slovenia	..	..	3	...	...	17	...	133	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	564	328	64	40	243	236	228	63	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	945	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**114961**	**130143**	**105906**	**109943**	**101526**	**107527**	**100291**	**90517**	**89814**	**93975**	**Total**

General Note.
Other machine-tools for changing the shape or form of the metal without removing any of it, such as: riveting machines, bending and straightening machines, drawing machines, plate-working machines, shearing and notching machines, wire-drawing machines, thread-rolling machines. (SITC, Rev.3: 73312-2, 73313-2, 73314--2, 73315-2, 73316-2, 73317-2, 73391-0,

[1] Shipments.
[2] Including metal-working presses, swaging machines and rolling milles.

Remarque générale.
Autres machines-outils travaillant par déformation sans enlèvement de métal, notamment: machines à river, à cintrer, à dresser, à étirer, machines à travailler les tôles, à cisailler et à grignoter, machines à tréfiler, machines à fileter par roulage. (CTCI, Rev.3: 73312-2, 73313-2, 73314-2, 73315-2, 73316-2, 73317-2, 73391-0, 73393-0, 73395-0, 73399-1).

[1] Expéditions.
[2] Y compris les presses pour le travail des métaux, les machines à rétreindre et les laminoirs à imprimer.

Rolling mills for rolling metals
Laminoirs à métaux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-37

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Amérique du Sud**
Colombia	.	...	...	1	...	...	...	...	...	...	Colombie
Asia	**568**	**456**	**325**	**252**	**133**	**127**	**125**	**154**	**181**	**143**	**Asie**
Japan[1]	548	435	312	245	107	121	111	145	173	136	Japon[1]
Korea, Republic of	20	21	13	7	26	6	14	...	...	...	Corée, République de
Europe	**217**	**183**	**4339**	**2628**	**3464**	**3387**	**2885**	**3658**	**3025**	**3082**	**Europe**
European Union	***129***	***121***	***2206***	***2173***	***2454***	***2142***	***2183***	***2249***	***2207***	***2391***	***Union européenne***
Denmark[2]	19	23	28	15	12	15	...	...	17	15	Danemark[2]
Germany	..	..	...	...	...	...	2025	2047	2029	2005	Allemagne
Spain	28	16	69	49	333	18	16	118	...	289	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	...	...	124	66	57	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***88***	***62***	***37***	***31***	***49***	***49***	***73***	***81***	***53***	***48***	***Europe orientale***
Hungary	80	38	33	17	..	...	...	56	...	...	Hongrie
Poland	8	24	4	14	4	4	28	25	25	23	Pologne
Other Europe	..	..	***2096***	***424***	***961***	***1196***	***629***	***1328***	***765***	***643***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	...	...	...	...	...	386	100	36	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1922	250	787	1022	455	942	...	...	Yougoslavie
Total	**786**	**640**	**4665**	**2881**	**3598**	**3515**	**3011**	**3813**	**3207**	**3226**	**Total**

General Note.
Hot and cold rolling-mill machinery designed for rolling out to reduce the thickness with the corresponding increase in length, rolling of blooms, billets etc., to form a particular cross-section, rolling tubes, and rolling of wheel blanks or wheel-rim blanks. (SITC, Rev.3: 73721-0).

[1] Including auxiliary equipment.
[2] Sales.

Remarque générale.
Machines pour laminage à chaud ou à froid destinées à réduire l'épaisseur du métal avec une augmentation correspondante de la longueur, laminoirs à blooms, à billettes, etc., donnant des barres ou profilés de la section désirée, laminoirs à tubes, laminoirs à roues et à bandages. (CTCI, Rev.3: 73721-0).

[1] Y compris l'équipement auxiliaire.
[2] Ventes.

Machine-tools for working wood
Machines-outils pour le travail du bois

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-40

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North											**Amérique du Nord**
Mexico	...	...	...	...	177	#9023	17090	20067	#138	97	Mexique
America, South											**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	1063	1194	1436	1089	...	...	...	Colombie
Ecuador	...	29259	..	77000	68831	105296	...	...	...	...	Equateur
Asia											**Asie**
Hong Kong SAR [1]	...	...	294	...	...	318	..	...	...	...	Hong-Kong RAS [1]
Indonesia	603	1029	135	128	148	102	..	...	16	...	Indonésie
Japan	166763	140709	148551	101776	76372	70051	63592	51807	48085	32613	Japon
Kazakhstan	..	..	87	996	788	511	414	495	16	29	Kazakhstan
Korea, Republic of	34044	22117	19824	13945	14395	23390	20820	...	..	...	Corée, République de
Macau [2] [3]	...	...	...	...	12	19	...	...	...	..	Macao [2] [3]
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	29169	23490	23918	23044	14988	16341	15460	14856	12702	14331	Autriche
Belgium [4]	[5]4493	[5]3548	[5]3480	[5]3402	[5]3775	9045	...	...	...	...	Belgique [4]
France [4] [6]	...	18000	15760	19069	15250	4741	...	...	...	...	France [4] [6]
Germany [5]	..	..	183294	161815	150409	194988	...	188591	185823	...	Allemagne [5]
Germany(Fed.Rep.) [5]	174361	196249	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [5]
Greece	[7]7732	7925	7734	7687	...	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal	1739	2821	1883	1830	2170	1725	1790	930	1197	1237	Portugal
Spain	7029	7008	7715	6404	...	3011	4043	4672	4859	7322	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	..	...	...	4532	3781	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	185356	160990	330045	325736	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Bulgaria	11650	12000	9012	3373	2412	2704	2111	2172	1633	2307	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	43041	17295	...	...	8391	8044	8819	République tchèque
Czechoslovakia(former)	20339	21973	...	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1098	1665	1303	236	66	74	59	27	27	37	Hongrie
Poland	47220	39349	26385	14728	13594	15267	14954	10877	9065	11241	Pologne
Republic of Moldova	..	..	4752	4168	[7]2486	[7]916	[7]252	[7]107	[7]77	[7]50	Rép. de Moldova
Romania [5]	11574	9940	5052	6445	7606	5457	5456	4740	2638	3128	Roumanie [5]
Russian Federation	..	..	24553	30106	22036	12726	11192	5864	5654	5918	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	1009	724	4464	2175	2353	1872	7220	Slovaquie
Ukraine	..	..	9006	11332	16711	9647	5547	4290	2563	1647	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	4935	3771	3303	...	1075	2800	1298	3336	Croatie
Lithuania	..	..	...	5890	5185	1585	1037	677	501	532	Lituanie
Slovenia	..	..	13982	11055	14005	16130	17600	5335	4659	2600	Slovénie
Yugoslavia	..	..	11820	11765	1588	154	607	194	206	25	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	156137	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	38906	38155	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

General Note.

Machines for shaping or surface-working wood (and also cork, bone, ebonite, plastic materials etc.), generally power-driven and designed to be mounted on the floor, a bench or a wall, such as wood de-barking machinery, sawing machines, slicing and paring machines, planing, profiling, grooving, mortising and tenoning, drilling, sandpapering machines, lathes, machinery for the cooperage industry etc. Tools for working in the hand, pneumatic or with self-contained electric or non-electric motor, are excluded (SITC,Rev.3: 72812-0).

[1] 1997 and 1998 data are confidential
[2] 1995 data are confidential.
[3] 1997 data are confidential.
[4] Shipments.
[5] In metric tons.
[6] Machines over 150 kilogrammes.
[7] Excluding Transnistria region.

Remarque générale.

Machines servant à façonner ou à travailler en surface le bois (et aussi le liège, l'os, l'ébonite, les matières plastiques, etc.), généralement actionnées mécaniquement et conçues pour être fixées au sol, à un établi ou à une paroi, telles que machines à écorcer le bois, scies, machines à trancher et à dérouler, machines à raboter, à profiler, à rainurer, à mortaiser, à faire les tenons, à percer, à poncer, à meuler ou à polir, tours de tous types, machines pour tonnellerie, etc. Cette rubrique ne comprend pas les outils à main pneumatiques ou à moteur électrique ou non électrique incorporé. (CTCI, Rev.3: 72812-0).

[1] Pour 1997 et 1998, les données sont confidentielles.
[2] Pour 1995, les données sont confidentielles.
[3] Pour 1997, les données sont confidentielles.
[4] Expéditions.
[5] En tonnes métriques.
[6] Machines de plus de 150 kilogrammes.
[7] Non compris la région de Transnistria.

Electro-mechanical hand tools
Outils et machines-outils électromécaniques, pour emploi à la main

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3823-43

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**52**	**52**	**52**	**81**	**52**	**56**	**18**	**52**	**52**	**52**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	81	...	56	18	..	..	..	Colombie
Asia	**12421**	**12947**	**13908**	**13398**	**11206**	**11636**	**10900**	**10436**	**10279**	**8194**	**Asie**
Japan	12226	12759	13697	13141	10950	11302	10533	10098	9921	8041	Japon
Korea, Republic of[1]	195	188	211	257	256	334	367	338	358	153	Corée, République de[1]
Europe	**23742**	**26044**	**28086**	**29251**	**27096**	**27531**	**29072**	**25578**	**30818**	**32622**	**Europe**
European Union	***23119***	***25454***	***26576***	***27630***	***25409***	***25842***	***27510***	***24512***	***29817***	***31814***	***Union européenne***
Finland	3	2	2	2	2	1	1	1	...	...	Finlande
Germany	..	..	11577	11651	10568	10806	8447	7160	7910	6728	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	9673	10923	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	624	1038	633	741	810	795	613	572	655	716	Espagne
United Kingdom	...	...	...	..	14029	14240	18449	16779	21251	22369	Royaume-Uni
Eastern Europe	***88***	***55***	***14***	***248***	***275***	***275***	***275***	***275***	***254***	***232***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	...	254	232	République tchèque
Hungary	88	55	14	5	...	...	...	...	0	...	Hongrie
Other Europe	***535***	***535***	***1496***	***1373***	***1412***	***1413***	***1286***	***791***	***747***	***576***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	13	8	...	...	17	5	4	4	Croatie
Latvia	..	..	..	...	...	735	668	659	636	354	Lettonie
Lithuania	..	..	..	...	...	...	11	6	4	2	Lituanie
Slovenia	..	..	494	449	561	664	590	121	103	186	Slovénie
Yugoslavia, SFR	535	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**36215**	**39043**	**42045**	**42730**	**38354**	**39223**	**39990**	**36066**	**41149**	**40868**	**Total**

General Note.
Tools for working in the hand, with self-contained electric motor or vibrator. This heading excludes portable mechanical tools permanently fitted with a baseplate, stand or other device for mounting on the wall, bench or floor, electrical lawn mowers, electro-mechanical domestic appliances, and electric shavers and hair clippers. (SITC, Rev.3: 77841-0, 77843-0, 77845-0)

[1] Grinding machine tools only.

Remarque générale.
Outils et machines-outils pour emploi à la main, avec moteur électrique ou vibreur incorporé. Cette rubrique ne comprend pas les outils ou machines-outils portatifs munis en permanence d'un socle, d'un pied ou d'un autre dispositif permettant de les fixer sur une paroi, sur un établi ou sur le sol, les tondeuses à gazon électriques, les appareils ménagers électromécaniques, les rasoirs et tondeuses électriques. (CTCI, Rev.3: 77841-0, 77843-0, 77845-0)

[1] Meuleuses seulement.

Spinning machines
Machines à filer les textiles

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-04

Unit : Number of spindles — Unité : Nombre de broches

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia											**Asie**
Japan	9700	10963	13248	7960	4593	2834	3415	2040	2246	1660	Japon
Pakistan[1]	4790	5195	5493	6141	6768	8182	8307	8493	...	...	Pakistan[1]
Uzbekistan[2 3]	..	..	1620	1119	571	237	23	2	0	...	Ouzbékistan[2 3]
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Belgium[4 5]	5486	3526	2761	4165	3476	...	...	...	...	...	Belgique[4 5]
Denmark[6]	193	391	254	273	[3]297	[3]321	191	[3]22	[3]15	[3]21	Danemark[6]
France[4]	4887	7816	6820	...	...	...	...	...	...	...	France[4]
Germany	..	..	..	...	...	...	2044	1557	1550	1288	Allemagne
United Kingdom	...	...	...	..	406	391	231	269	72	..	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
German D.R (former)	143	...	..	..	.	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	61093	18264	...	...	...	...	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	206984	166384	53138	..	..	..	.	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	10	0	...	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	75712	37740	7412	5204	724	640	0	0	...	0	Pologne
Russian Federation	..	..	368000	311000	81000	41800	24700	14800	4500	500	Fédération de Russie
Other Europe											***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	102	...	5	10	...	...	...	...	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	7575	...	.	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[3]	3196	3268	..	..	..	..	..	.	.	..	URSS (anc.)[3]

General Note.
Machines for working up the various textile fibres, after preparation or special preliminary treatment, into yarns; spinning frames, the essential feature of which is the spinning mechanism associated with a revolving vertical or oblique spindle; flax, hemp, jute etc ; spinning machines, intermittent spinning frames and continuous spinning frames for cotton, wool; throwing machines for twisting together continuous filaments of silk or of man-made textiles and "tow-to-yarn" machines (for breaking the filaments of the tow of synthetic or artificial continuous fibres, drawing out into a roving, and spinning into yarn). Machines for extruding man-made textiles in the form of monofilaments or of several filaments from a chemical composition forced through nozzles, and twisting and doubling machines for giving a supplementary torsion to yarns, are excluded. (SITC, Rev.3: 72443-1)

Remarque générale.
Machines pour la transformation en filés des diverses matières textiles après préparation ou traitement préliminaire spécial; métiers à filer dont l'organe essentiel est le dispositif de torsion associé à un axe tournant vertical ou oblique (broche); métiers à filer le lin, le chanvre, le jute, etc ; métiers à filer intermittents et métiers à filer continus pour le coton, la laine, etc.; machines à mouliner la soie ou à tordre les filaments continus de fibres synthétiques, machines dites "tow-to-yarn" ("câble-à-filé") (qui assurent la rupture des câbles de fibres snythétiques ou artificielles continues, l'étirage de la mèche de fibres discontinues ainsi formée et la filature). Cette rubrique ne comprend pas les machines à filer les matières textiles artificielles ou synthétiques sous la forme de fibres continues composées soit d'un monofilament ou de plusieurs filaments juxtaposés et obtenus par extrusion dans des presses à filer à partir d'une composition chimique, les métiers à retordre, les machines à doubler et à câbler et les assembleuses-retordeuses, qui ont pour fonction de donner aux fils une torsion supplémentaire. (CTCI, Rev.3: 72443-1).

[1] Machines installed in cotton mills only.
[2] In number of machines.
[3] In number of units.
[4] Shipments.
[5] In metric tons.
[6] Sales.

[1] Machines installées en filature de coton seulement.
[2] En nombre de machines.
[3] En nombre de d'unités.
[4] Expéditions.
[5] En tonnes métriques.
[6] Ventes.

Knitting machines
Métiers à bonneterie

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-07

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia											**Asie**
Hong Kong SAR	15577	75555	10061	3262	...	869	19801	..	...	114	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	...	...	...	1101	2077	...	...	850	...	Indonésie
Japan	19596	17836	18859	16231	13376	14919	11262	13319	13607	9309	Japon
Korea, Republic of	4987	4680	5460	5985	5365	4629	4693	5963	4833	3861	Corée, République de
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Belgium[1 2 3]	14591	16822	14861	15987	13876	..	...	..	...	...	Belgique[1 2 3]
Germany	.	..	5500	4467	3473	3063	6667	6581	7796	10266	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2479	4061	..	..	..	..	..	..	.	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	1707	770	548	234	1053	...	...	...	...	...	Espagne
United Kingdom	...	...	...	.	311	359	...	385	589	..	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	4195	3891	1966	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	...	...	1	...	..	...	...	...	..	...	Hongrie
Poland[3]	287	127	32	11	9	7	5	0	0	3	Pologne[3]
Russian Federation		..	...	..	380	130	131	59	10	16	Fédération de Russie

General Note.
Flat and circular knitting machines. Small domestic knitting machines are excluded. (SITC, Rev.3: 72452-1).

[1] Including looms.
[2] Shipments.
[3] In metric tons.

Remarque générale.
Métiers à bonneterie rectilignes ou circulaires. Cette rubrique ne comprend pas les petites machines domestiques. (CTCI, Rev.3: 72452-1).

[1] Y compris les métiers à tisser.
[2] Expéditions.
[3] En tonnes métriques.

Looms

Métiers à tisser

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-10

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**28248**	**41275**	**39684**	**33885**	**24084**	**27872**	**21649**	**17719**	**22567**	**15485**	**Asie**
Indonesia	..	23	63	289	30	1668	..	..	1279	..	Indonésie
Japan	18652	23458	25856	26799	19558	20167	17245	14451	20353	13610	Japon
Korea, Republic of	8985	17778	13750	6782	4462	6023	3831	2696	925	976	Corée, République de
Pakistan	17	16	15	15	14	14	14	13	10	10	Pakistan
Europe	**16047**	**14414**	**25031**	**15874**	**9060**	**5675**	**6261**	**4819**	**5166**	**4365**	**Europe**
European Union	***8743***	***7929***	***4798***	***3000***	***3394***	***3803***	***3777***	***3540***	***4107***	***3601***	***Union européenne***
Denmark [1]	1131	904	690	693	576	525	537	522	323	299	Danemark [1]
France	3685	3221	875	0	0	..	..	..	..	..	France
Germany	.	..	..	..	1426	1866	..	..	2232	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1975	2031	.	..	..	.	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	137	86	42	..	..	..	..	..	..	..	Portugal
Spain	1454	1326	982	10	..	..	..	..	..	..	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	..	..	9	5	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	..	..	..	132	512	418	Royaume-Uni
Eastern Europe	***7244***	***6425***	***20222***	***12863***	***5655***	***1861***	***2473***	***1268***	***1048***	***753***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	2039	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	902	248	..	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	4500	4062	2578	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	16	0	..	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland	449	141	16	32	22	0	0	..	..	..	Pologne
Romania	240	163	12	34	0	0	0	0	0	0	Roumanie
Russian Federation	..	..	17608	11887	5377	1278	1890	685	465	170	Fédération de Russie
Other Europe	***60***	***60***	***11***	***11***	***11***	***11***	***11***	***11***	***11***	***11***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	..	11	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	18143	18341	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**62438**	**74030**	**64715**	**49759**	**33124**	**33547**	**27910**	**22538**	**27733**	**19850**	**Total**

General Note.
Machines for interlacing warp and weft yarns at right angles to form a fabric. They usually produce a flat fabric, but there are circular looms which produce a tubular fabric. Knitting machines and machines for making knotted net, tulle, braid etc. are excluded. (SITC, Rev 3: 72451-0).

Remarque générale.
Machines servant à entrelacer à angle droit les fils de chaîne et les fils de trame de manière à former le tissu. Le plus souvent, elles produisent un tissu plat mais il existe des métiers circulaires qui produisent un tissu cylindrique. Cette rubrique ne comprend pas les machines à tricoter, les machines pour la fabrication des filets, des tulles, des tresses, etc. (CTCI, Rev.3: 72451-0)

[1] Sales.

[1] Ventes.

Machinery for making or finishing cellulosic pulp etc.
Machines pour la fabrication ou le finissage de pâte cellulosique etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-13

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**648**	**566**	**466**	**235**	**445**	**466**	**584**	**733**	**645**	**485**	**Asie**
Japan	648	566	466	235	445	466	584	733	645	485	Japon
Europe	**34394**	**34755**	**61589**	**61302**	**65610**	**55522**	**60523**	**59239**	**62278**	**59701**	**Europe**
European Union	***34394***	***34755***	***61531***	***61150***	***65316***	***55441***	***60420***	***59132***	***62167***	***59596***	***Union européenne***
Austria [1]	..	...	...	...	...	...	22861	..	...	...	Autriche [1]
Denmark [2]	...	...	...	...	...	32	29	30	...	24	Danemark [2]
Germany	..	..	...	...	34369	23847	...	..	...	...	Allemagne
Spain	3878	4239	1907	1526	431	417	796	782	945	957	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	...	8284	...	6351	9224	6646	Royaume-Uni
Other Europe	..	..	***58***	***152***	***294***	***81***	***103***	***107***	***111***	***105***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	52	42	75	...	8	12	...	...	Croatie
Slovenia	..	..	6	110	219	43	...	...	..	...	Slovénie
Total	**35042**	**35321**	**62055**	**61537**	**66055**	**55988**	**61107**	**59972**	**62923**	**60186**	Total

General Note.
Machines for making pulp from various cellulosic materials (wood, esparto, grass, straw, rags, waste paper etc.). Including machinery for making paper or paper board, and machinery for finishing paper or paperboard ready for its various uses (that is, pulpmill machinery, papermill machinery, paper and paperboard converting equipment). (SITC, Rev.3: 72510-0).

[1] Including paper-cutting, trimming machines and printing presses.
[2] Sales.

Remarque générale.
Machines pour transformer en pâte diverses matières riches en cellulose (bois, alfa, paille, chiffons, déchets de papier, etc.). Y compris les machines à fabriquer ou à finir le papier ou le carton en vue de leurs diverses utilisations (c'est-à-dire machines pour usines de pâte à papier, machines de papeteries, matériel pour la transformation du papier et du carton). (CTCI, Rev.3: 72510-0).

[1] Y compris les machines à découper et à rogner le papier et les presses à imprimer.
[2] Ventes.

Paper-cutting machines etc.
Coupeuses à papier etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-16

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**157**	**157**	**157**	**177**	**140**	**139**	**171**	**157**	**157**	**157**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	177	140	139	171	...	...	...	Colombie
Asia	**140**	**140**	**140**	**140**	**140**	**140**	**140**	**140**	**140**	**140**	**Asie**
Indonesia	..	140	...	...	...	..	...	...	...	...	Indonésie
Europe	**116784**	**117019**	**533265**	**532843**	**542343**	**517295**	**513020**	**593511**	**505488**	**521780**	**Europe**
European Union	***115643***	***115424***	***533056***	***532657***	***541433***	***516385***	***512110***	***592587***	***504617***	***519049***	***Union européenne***
Austria	...	...	..	..	...	...	...	...	102	249	Autriche
Finland	*43	40	28	53	57	*90	...	...	..	...	Finlande
Germany	..	..	...	...	...	..	440763	393366	..	...	Allemagne
Spain	1210	1381	2347	2310	1788	1041	1977	1201	2140	2775	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	114	137	Suède
United Kingdom	..	...	...	..	122222	97888	68999	197645	85118	98741	Royaume-Uni
Eastern Europe	***427***	***881***	***135***	***112***	***837***	***837***	***837***	***837***	***837***	***2630***	***Europe orientale***
Hungary	427	881	135	112	...	...	...	...	..	2630	Hongrie
Other Europe	***714***	***714***	***74***	***74***	***74***	***74***	***74***	***87***	***34***	***101***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	...	...	...	..	...	3	6	Croatie
Slovenia	..	..	...	...	...	...	..	82	31	95	Slovénie
Yugoslavia, SFR	714	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**117081**	**117316**	**533562**	**533160**	**542623**	**517574**	**513331**	**593807**	**505785**	**522077**	**Total**

General Note.
This heading includes paper cutting and paper trimming machines, slitter-reelers, stacking machines, machines for making envelopes, for die-cutting, for cutting or grooving paper, for folding, for making paper bags, for folding and gluing cartons and boxes, for stapling, for forming waxed paper cups etc., and for moulding articles in paper pulp, paper or paperboard.
(SITC, Rev.3: 72520-0)

Remarque générale.
Cette rubrique comprend les machines à découper et à rogner le papier, les coupeuses-bobineuses, les machines à taquer et égaliser les feuilles, les machines à fabriquer les enveloppes, à découper à l'emporte-pièce, à couper ou à rainer le papier, les plieuses, les machines à fabriquer les sacs en papier, celles à plier et à coller les cartons et les boîtes, les machines à agrafer, les machines à former les gobelets en papier paraffiné etc., et les machines à mouler les articles en pâte à papier, papier ou carton. (CTCI, Rev.3: 72520-0).

Printing presses
Presses à imprimer

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-19

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia											**Asie**
Hong Kong SAR[1]	5049	1816	15961	5876	7343	3696	2111	..	1213	1822	Hong-Kong RAS[1]
Japan	7194	7751	6686	5196	4295	3823	4145	4683	6512	5726	Japon
Korea, Republic of	268	425	370	1215	957	773	686	586	498	344	Corée, République de
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria[2]	1034	2269	2557	...	...	...	...	...	...	..	Autriche[2]
France[2 3]	10633	9178	8625	6668	6135	3844	...	...	...	...	France[2 3]
Germany	..	..	...	[2]161941	[2]142370	[2]141789	21161	15577	29916	27927	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[2]	185284	195334	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[2]
Spain	602	482	360	341	642	870	1698	1629	1891	2666	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	185	1370	1699	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	46596	38033	43174	44232	53184	53548	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
German D.R.(former)	2275	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	...	..	...	...	...	1158	1106	République tchèque
Hungary	87	111	27	1	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Russian Federation	..	..	797	412	321	90	46	44	32	34	Fédération de Russie
USSR (former)	954	845	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

General Note.
Sheet- and roll-fed ordinary and platen presses, cylinder printing presses, and rotary presses, used industrially for typography, offset printing, photogravure or rotogravure. (SITC, Rev.3: 72650-0, 72661-0, 72663-0, 72665-0, 72667-0).

[1] Including other printing machinery.
[2] In metric tons.
[3] Shipments.

Remarque générale.
Presses ordinaires et presses à platine, travaillant à plat ou sur rouleaux, presses à cylindre, presses rotatives, utilisées industriellement en typographie, en impression offset, en héliogravure et en rotogravure. (CTCI, Rev.3: 72650-0, 72661-0, 72663-0, 72665-0, 72667-0).

[1] Y compris autres machines et appareils à imprimer.
[2] En tonnes métriques.
[3] Expéditions

Bulldozers

Bulldozers

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-22A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**22**	**22**	**22**	**22**	**22**	**22**	**22**	**22**	**22**	**22**	**Afrique**
Algeria	..	..	22	..	..	..	..	..	..	..	Algérie
America, North	**10000**	**8781**	**7193**	**5846**	**7955**	**7955**	**7955**	**7955**	**7955**	**7955**	**Amérique du Nord**
United States [1] [2]	10000	8781	7193	5846	..	..	..	..	..	..	Etats-Unis [1] [2]
Asia	**17088**	**18753**	**25329**	**13854**	**13751**	**12183**	**11792**	**11651**	**12103**	**10156**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	1431	139	19	1	0	0	0	0	Azerbaïdjan
Indonesia	..	..	..	135	318	429	679	..	1837	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of) [3] [4]	252	13	178	173	64	23	45	41	3	..	Iran(Rép. islamique) [3] [4]
Japan	16065	17639	12666	9743	8940	10954	10240	10643	9990	8930	Japon
Kazakhstan	..	..	10288	3494	4234	695	521	247	273	49	Kazakhstan
Korea, Republic of	603	839	390	170	176	81	107	..	..	..	Corée, République de
Europe	**689**	**681**	**20206**	**14926**	**7662**	**2303**	**2522**	**2801**	**2669**	**1774**	**Europe**
European Union	***10***	***8***	***5***	***8***	***8***	***8***	***8***	***8***	***8***	***8***	***Union européenne***
Finland	10	8	5	..	..	..	..	..	..	..	Finlande
Eastern Europe	***135***	***129***	***20101***	***14836***	***7567***	***2286***	***2485***	***2771***	***2616***	***1734***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	2242	1077	74	9	11	34	55	105	Bélarus
Bulgaria	60	81	6	..	2	..	2	..	..	..	Bulgarie
Czechoslovakia(former)	..	44	34	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	36	2	10	3	10	3	5	2	..	..	Pologne
Romania	..	..	..	..	0	0	0	29	22	0	Roumanie
Russian Federation	..	..	12431	12226	6498	2161	2404	2669	2467	1575	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	33	69	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	5375	1444	932	32	12	4	3	3	Ukraine
Other Europe	***544***	***544***	***100***	***83***	***87***	***9***	***29***	***22***	***45***	***32***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	100	83	87	9	29	22	45	32	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	544	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	41791	37144	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**69590**	**65381**	**52751**	**34648**	**29390**	**22463**	**22291**	**22428**	**22749**	**19907**	**Total**

General Note.
Machines with large blades mounted squarely in front of a tractor unit used to level or clear away excess soil, debris etc. Angle dozers (or bullgraders) with blades mounted at an angle, and bulldozers designed for pushing down trees or for cutting through brush are included. (SITC, Rev.3: 72311-0A).

Remarque générale.
Grandes lames conçues pour être montées sur tracteurs perpendiculairement au sens de la marche et destinées aux travaux de nivellement ou de déblaiement. Cette rubrique comprend les angledozers, ou lames montées obliquement et les bulldozers conçus pour l'abattage des arbres par simple poussée sur le tronc ou pour le débroussaillage. (CTCI, Rev.3: 72311-0A).

[1] Shipments.
[2] Bulldozers to be mounted on tracklaying tractors
[3] Production by establishments employing 10 or more persons.
[4] Including excavating machines, and graders and levellers.

[1] Expéditions.
[2] Bouteurs à monter sur tracteurs chenillés.
[3] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[4] Y compris les machines d'excavation et les niveleuses-régleuses.

Excavating machines
Machines d'excavation

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-25

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**3614**	**4503**	**3084**	**3458**	**3964**	**8967**	**12345**	**12966**	**15196**	**17529**	**Amérique du Nord**
Mexico	27	1	...	...	..	...	...	...	...	..	Mexique
United States[1]	3587	4502	3070	3444	3950	8953	12331	12952	15182	17515	Etats-Unis[1]
America, South	**915**	**920**	**668**	**574**	**761**	**873**	**671**	**438**	**763**	**699**	**Amérique du Sud**
Brazil	915	920	668	574	761	873	671	438	763	699	Brésil
Asia	**145974**	**158225**	**158051**	**122477**	**113212**	**127473**	**130705**	**133011**	**133177**	**91712**	**Asie**
Indonesia	482	188	220	265	502	718	1076	..	1837	...	Indonésie
Japan	139262	147370	143808	111704	102067	113103	113596	114847	110465	79762	Japon
Kazakhstan	..	..	618	312	210	32	...	11	24	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	6230	10667	12441	9362	9961	13532	15762	17435	20795	10470	Corée, République de
Uzbekistan	.	..	964	834	472	88	70	57	56	...	Ouzbékistan
Europe	**13203**	**11373**	**60982**	**51393**	**48120**	**37722**	**39583**	**32162**	**29720**	**29948**	**Europe**
European Union	***8652***	***8038***	***26612***	***26168***	***27503***	***25870***	***29592***	***24073***	***23461***	***25163***	***Union européenne***
Finland	2262	1648	1087	643	605	582	685	269	...	...	Finlande
Germany	..	..	...	...	...	...	23065	17414	16853	19206	Allemagne
Spain	...	..	...	...	2005	395	84	...	...	44	Espagne
Sweden	...	..	...	...	...	...	...	...	5729	5787	Suède
Eastern Europe	***3964***	***2748***	***32846***	***24985***	***20533***	***11750***	***9935***	***8026***	***6201***	***4717***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	124	50	100	37	60	46	51	50	Bélarus
Czech Republic	..	..	..	197	92	...	...	..	.	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	893	835	318	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1	6	5	...	...	...	...	...	...	..	Hongrie
Poland	2117	1035	463	263	258	197	246	234	239	256	Pologne
Romania	953	871	457	252	142	150	146	109	61	12	Roumanie
Russian Federation	..	..	21112	15378	12642	6510	5234	3504	4166	3264	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	...	...	3450	1205	697	Slovaquie
Ukraine	..	..	10367	7057	5511	2923	2316	534	330	289	Ukraine
Other Europe	***587***	***587***	***1525***	***241***	***85***	***103***	***57***	***63***	***59***	***66***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	31	17	25	...	10	16	2	10	Croatie
Estonia	..	..	1235	103	17	14	8	6	5	10	Estonie
Slovenia	..	.	...	...	..	...	...	2	0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	.	258	120	42	72	38	39	52	46	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	587	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	36388	37732	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Total	**200094**	**212753**	**222785**	**177902**	**166057**	**175035**	**183304**	**178577**	**178856**	**139886**	**Total**

General Note.
Boom, jib and cable types which dig into the soil, above or below machine level, by means of an excavating bucket, grab etc., multi-bucket excavators in which the digging buckets are fitted on endless chains or on rotating wheels, dredgers (bucket or shovel type) other than floating dredgers, railroad ballast excavator -screening machines consisting essentially of a continuous chain of buckets which dig the ballast from under railway tracks. (SITC, Rev.3: 72320-0).

[1] Shipments

Remarque générale.
Pelles mécaniques et excavatrices à godet suspendu, creusant le sol en butte ou en fouille, au moyen d'un godet tranchant ou à griffes, etc., excavateurs continus à godets excavateurs disposés en chapelet sur une chaîne sans fin ou la périphérie d'une roue, engins de dragage non flottants (à godet ou à pelle), machines dégarnisseuses et cribleuses de ballast, se composant essentiellement d'un chapelet de godets piocheurs qui reprennent le ballast se trouvant sous la voie. (CTCI, Rev.3: 72320-0).

[1] Expéditions.

Graders and levellers
Niveleuses-régleuses

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-28

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**4120**	**4136**	**3289**	**2894**	**3661**	**3661**	**3766**	**3762**	**3050**	**2948**	**Amérique du Nord**
United States [1]	4120	4136	3289	2894	...	..	3766	3762	...	...	Etats-Unis [1]
America, South	**1716**	**1481**	**1202**	**1271**	**1099**	**1869**	**1282**	**1254**	**1806**	**2151**	**Amérique du Sud**
Brazil	1716	1481	1202	1271	1099	1869	1282	1254	1806	2151	Brésil
Asia	**85425**	**83613**	**88596**	**73577**	**77763**	**84029**	**81058**	**89243**	**88391**	**68423**	**Asie**
Indonesia	61	73	53	162	182	424	174	..	193	...	Indonésie
Japan	85323	83479	88510	73378	77540	83567	80838	89040	88161	68128	Japon
Korea, Republic of	33	51	22	...	...	...	...	...	...	..	Corée, République de
Turkey	...	10	11	2	6	3	11	2	2	0	Turquie
Europe	**1224**	**773**	**5657**	**4686**	**4488**	**2701**	**2190**	**2334**	**2247**	**2334**	**Europe**
European Union	***1184***	***733***	***644***	***834***	***825***	***816***	***820***	***828***	***819***	***817***	***Union européenne***
Denmark [2]	...	...	3	0	1	0	0	...	...	...	Danemark [2]
Finland	54	58	54	39	29	21	25	33	...	...	Finlande
Portugal	1127	672	587	...	...	...	...	..	...	...	Portugal
Eastern Europe	..	..	***4986***	***3812***	***3652***	***1870***	***1355***	***1491***	***1412***	***1499***	***Europe orientale***
Russian Federation	..	..	4135	3420	3415	1468	1187	1386	1377	1484	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	851	392	237	402	168	105	35	15	Ukraine
Other Europe	***40***	***40***	***27***	***40***	***11***	***15***	***15***	***15***	***16***	***18***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	9	35	1	...	...	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	18	5	10	0	0	0	1	3	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	40	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	4621	4841	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**97107**	**94844**	**98744**	**82429**	**87012**	**92281**	**88297**	**96593**	**95495**	**75856**	**Total**

General Note.
Machines, usually self-propelled, designed for earth-levelling or smoothing (on flat surfaces or banks) by means of an adjustable grading blade, usually mounted within the wheel base. (SITC, Rev.3: 72312-0).

[1] Shipments.
[2] Sales.

Remarque générale.
Machines, généralement automotrices, conçues pour niveler et régulariser le terrain, même en talus, à l'aide d'une lame réglable et inclinable sur l'horizontale, généralement montée dans l'empattement des roues. (CTCI, Rev.3: 72312-0).

[1] Expéditions.
[2] Ventes.

Scrapers

Décapeuses (scrapers)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-31

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2298**	**2167**	**1542**	**1388**	**2097**	**1991**	**2382**	**2295**	**2709**	**2599**	**Amérique du Nord**
Cuba	282	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
United States[1]	2016	1885	1260	1106	..	1709	2100	2013	2427	..	Etats-Unis[1]
America, South	**217**	**175**	**83**	**84**	**41**	**129**	**95**	**41**	**85**	**62**	**Amérique du Sud**
Brazil	217	175	83	84	41	129	95	41	85	62	Brésil
Europe	**51**	**67**	**5925**	**1070**	**797**	**185**	**467**	**408**	**158**	**180**	**Europe**
European Union	..	..	..	***0***	***0***	***0***	***0***	***3***	***35***	***26***	***Union européenne***
Denmark[2]	..	..	..	0	0	0	0	3	35	26	Danemark[2]
Eastern Europe	***51***	***67***	***5858***	***1043***	***733***	***116***	***361***	***339***	***56***	***87***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1831	442	264	69	74	52	29	60	Bélarus
Bulgaria	..	..	27	..	..	..	..	..	..	..	Bulgarie
Czechoslovakia(former)	14	0	..	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Romania	10	40	0	0	0	..	..	..	..	..	Roumanie
Russian Federation	..	..	1348	192	19	0	..	..	0	0	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	2645	382	423	20	0	0	0	0	Ukraine
Other Europe	..	..	***67***	***27***	***64***	***69***	***107***	***67***	***67***	***67***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	..	0	..	..	80	..	..	..	Slovénie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	..	..	24	29	..	..	..	..	L'ex-RY Macédoine
USSR (former)	6130	6031	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	***8696***	***8440***	***7550***	***2542***	***2935***	***2305***	***2944***	***2744***	***2952***	***2841***	***Total***

General Note.
Machines incorporating a sharp cutting edge designed to slice off a layer of top soil which is then passed into the scraperbody or discharged by a conveyor. Scrapers with incorporated tractor are included. (SITC, Rev.3: 72331-0, 72346-0).

Remarque générale.
Machines munies d'une lame horizontale coupante travaillant en rabot par découpage d'une couche de terrain, les déblais étant évacués soit dans un chariot de charge incorporé soit au moyen d'un convoyeur à bande. Cette rubrique comprend les scrapers automoteurs. (CTCI, Rev.3: 72331-0, 72346-0).

[1] Shipments.
[2] Sales.

[1] Expéditions.
[2] Ventes.

Concrete mixers for use at construction sites
Bétonnières pour chantiers de construction

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3824-34

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3831**	**3689**	**6094**	**5268**	**2156**	**738**	**913**	**527**	**471**	**234**	**Afrique**
Algeria	3831	3689	6094	5268	2156	738	913	527	471	234	Algérie
America, North	**8780**	**8780**	**8780**	**8780**	**8780**	**8780**	**8780**	**8402**	**8750**	**9187**	**Amérique du Nord**
United States[1]	..	..	..	..	..	..	..	8402	8750	9187	Etats-Unis[1]
Asia	**878**	**737**	**1406**	**1863**	**1299**	**730**	**698**	**1072**	**1239**	**578**	**Asie**
Indonesia	...	167	473	...	438	116	...	...	...	...	Indonésie
Kazakhstan	..	..	529	1167	431	403	119	..	..	4	Kazakhstan
Turkey	579	570	404	397	430	211	280	331	498	275	Turquie
Europe	**265025**	**273774**	**269547**	**269781**	**258290**	**265639**	**262170**	**242380**	**274547**	**291208**	**Europe**
European Union	***198135***	***211074***	***209811***	***207130***	***213454***	***217735***	***220961***	***197355***	***227422***	***239430***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	16888	...	10713	Autriche
Finland*	17705	18420	5310	7670	12330	11090	5922	8487	...	...	Finlande*
Germany	..	..	...	...	106941	116080	104860	85172	...	104212	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	102598	113406	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	2799	2566	2676	1993	690	411	431	330	178	..	Grèce
Portugal	...	...	...	10887	12988	13979	13991	16835	17838	21037	Portugal
Spain	13086	13199	11549	12512	26243	22217	41191	29182	44575	56516	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	...	40157	40765	..	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***28488***	***24298***	***31638***	***41216***	***36269***	***37335***	***31267***	***28060***	***26744***	***29219***	***Europe orientale***
Bulgaria	334	185	116	46	293	340	316	116	43	...	Bulgarie
German D.R.(former)	8109	7288	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	24625	20755	...	...	...	..	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	14004	12904	...	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	5528	2550	2045	1445	2038	2155	1610	996	304	2547	Hongrie
Romania	513	1371	2702	2009	2556	2235	2113	1759	1548	1470	Roumanie
Russian Federation	..	..	11124	6170	4293	1977	1624	1208	816	652	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	3578	151	6157	1734	889	1064	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	2197	3343	6183	1781	1180	400	279	323	Ukraine
Other Europe	***38402***	***38402***	***28098***	***21435***	***8568***	***10569***	***9942***	***16965***	***20381***	***22558***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	7934	2347	930	...	922	630	395	862	Croatie
Latvia	..	..	...	...	204	41	34	53	30	62	Lettonie
Lithuania	..	..	...	...	...	...	390	239	20	61	Lituanie
Slovenia	..	..	2918	2511	3168	3503	3652	9022	11451	13883	Slovénie
Yugoslavia	..	..	16959	16299	4088	4845	4944	7021	8485	7670	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	38402	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	17420	14669	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**295933**	**301648**	**285827**	**285691**	**270525**	**275887**	**272560**	**252381**	**285008**	**301206**	**Total**

General Note.
Machines consisting essentially of a container, equipped with paddles or other stirring devices, for mixing concrete or mortar by stirring or agitation. The item is confined to mixers of the types used at construction sites. Mixers permanently mounted on a railway wagon or on a lorry chassis are excluded. (SITC, Rev.3: 72833-1).

Remarque générale.
Machines consistant essentiellement en un récipient dans lequel le malaxage du béton et du mortier est effectué à l'aide de palettes ou d'autres dispositifs appropriés. Cette rubrique ne comprend que les bétonnières de tous types utilisées sur les chantiers de construction. Elle ne comprend pas les bétonnières montées de façon permanente sur wagon de chemin de fer ou sur châssis de camion. (CTCI, Rev.3. 72833-1).

[1] Shipments.

[1] Expéditions.

Typewriters
Machines à écrire

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3825-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**505**	**512**	**598**	**627**	**655**	**916**	**828**	**899**	**957**	**792**	**Amérique du Nord**
Mexico	505	512	598	627	655	916	828	899	957	792	Mexique
America, South	**509**	**461**	**480**	**408**	**362**	**323**	**255**	**221**	**97**	**46**	**Amérique du Sud**
Brazil	509	461	480	408	362	323	255	221	97	46	Brésil
Asia	**6395**	**3098**	**2779**	**2299**	**3504**	**3271**	**3127**	**3052**	**2975**	**2870**	**Asie**
India	116	117	115	109	79	87	102	83	91	71	Inde
Indonesia	...	...	...	...	122	120	...	..	...	...	Indonésie
Japan	5083	1942	1549	1064	...	...	...	...	...	...	Japon
Korea, Republic of	1075	918	994	1005	893	654	494	...	...	...	Corée, République de
Europe	**3971**	**3585**	**2861**	**2475**	**2164**	**2023**	**1674**	**1494**	**1361**	**1279**	**Europe**
European Union	***2789***	***2433***	***2438***	***1970***	***1717***	***1761***	***1551***	***1437***	***1296***	***1255***	***Union européenne***
Germany	..	..	858	...	388	494	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	764	671	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	363	295	283	239	...	...	...	...	...	...	Italie
Spain	128	77	51	49	...	...	...	...	...	...	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	...	896	600	486	345	304	Royaume-Uni
Eastern Europe	***825***	***795***	***423***	***505***	***447***	***262***	***123***	***57***	***65***	***24***	***Europe orientale***
Bulgaria	180	154	150	170	172	150	61	42	51	...	Bulgarie
German D.R.(former)[1]	511	515	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[1]
Czechoslovakia(former)	69	70	58	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	65	56	33	32	27	14	4	4	1	1	Pologne
Russian Federation	..	..	182	303	246	98	58	11	13	20	Fédération de Russie
Other Europe	***357***	***357***	..	..	..	..	..	..	..	..	***Autre Europe***
Yugoslavia, SFR	357	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**11380**	**7656**	**6718**	**5809**	**6685**	**6533**	**5884**	**5666**	**5390**	**4988**	**Total**

General Note.
Manual or electric typewriters except those incorporating calculating mechanisms. Excluding cheque-writing machines. (SITC,Rev.3: 75110-0).

Remarque générale.
Machines à écrire, mécaniques ou électriques, à l'exception de celles comprenant un dispositif de totalisation et des machines à écrire les chèques. (CTCI, Rev.3: 75110-0).

[1] Standard typewriters only.

[1] Machines à écrire ordinaires.

Calculating machines
Machines à calculer

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3825-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**67**	**95**	**50**	**5**	**54**	**54**	**54**	**54**	**54**	**54**	**Amérique du Nord**
Mexico	67	95	50	5	...	...	...	...	...	...	Mexique
America, South	**1460**	**1935**	**1460**	**736**	**1044**	**758**	**897**	**629**	**661**	**87**	**Amérique du Sud**
Brazil[1]	1460	1935	1460	736	1044	758	897	629	661	87	Brésil[1]
Asia	**89499**	**85037**	**77229**	**58441**	**50471**	**21248**	**14224**	**3249**	**3238**	**2705**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	26	2	0	0	6	0	0	0	Azerbaïdjan
Hong Kong SAR[2 3]	15642	15600	6397	1332	..	760	8267	...	...	...	Hong-Kong RAS[2 3]
Japan	71687	67479	69371	55600	41576	20170	5565	3249	3238	2705	Japon
Korea, Republic of	2170	1958	1426	1304	894	316	386	...	...	...	Corée, République de
Uzbekistan	..	..	9	3	1	2	0	0	...	...	Ouzbékistan
Europe	**1468**	**691**	**726**	**520**	**672**	**154**	**454**	**483**	**503**	**557**	**Europe**
European Union	***25***	***25***	***436***	***504***	***662***	***140***	***436***	***436***	***434***	***437***	***Union européenne***
Germany	..	..	...	502	660	138	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	...	23	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	0	4	Suède
Eastern Europe	***1400***	***636***	***280***	***15***	***10***	***14***	***18***	***47***	***69***	***120***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	848	366	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	326	136	...	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	1	3	3	5	6	9	8	...	...	...	Hongrie
Poland	225	131	46	10	2	5	10	35	56	105	Pologne
Other Europe	***43***	***30***	***10***	***1***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	...	***Autre Europe***
Croatia	..	..	10	1	0	0	0	0	0	...	Croatie
Yugoslavia, SFR	43	30	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**Océanie**
Australia	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	Australie
Total	**92498**	**87782**	**79469**	**59706**	**52245**	**22218**	**15633**	**4419**	**4460**	**3407**	**Total**

General Note.
Calculating machines involving a simple calculating device and usually designed to perform one or more of the four arithmetical operations. Excluding accounting machines and similar machines incorporating a calculating device. (SITC, Rev.3: 75121-0, 75122-0).

Remarque générale.
Machines à calculer mettant en jeu un simple dispositif de calcul et généralement conçues pour effectuer une ou plusieurs des quatre opérations arithmétiques. Cette rubrique ne comprend pas les machines comptables ou analogues dans lesquelles un tel dispositif est incorporé. (CTCI, Rev.3: 75121-0, 75122-0).

[1] Production by establishments employing 5 or more persons.
[2] 1996 data are confidential.
[3] 1997 data are confidential.

[1] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[2] Pour 1996, les données sont confidentielles.
[3] Pour 1997, les données sont confidentielles.

Scales, industrial
Balances et bascules industrielles

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3825-13

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South											**Amérique du Sud**
Brazil	40818	34580	37596	..	..	..	..	..	..	..	Brésil
Colombia	..	..	..	146748	138857	116380	119299	..	..	..	Colombie
Asia											**Asie**
Bangladesh	31	32	..	..	..	..	..	..	..	..	Bangladesh
Cyprus	320	*340	*340	..	..	..	709	..	..	..	Chypre
Japan	27047	26956	19978	18543	18099	18278	18264	18772	19691	18401	Japon
Korea, Republic of	808	740	494	656	377	..	..	..	..	..	Corée, République de
Turkey	47	56	186	205	367	425	994	..	2875	1182	Turquie
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	[1]725	[1]793	[1]582	[1]475	[1]300	[1]373	[1]398	1615	3038	1404	Autriche
France[2] [3]	10463	5998	11398	17259	17694	25000	..	..	..	..	France[2] [3]
Germany	..	..	203107	183234	185104	203345	292725	217169	226558	241494	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	647547	230957	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	490	361	324	..	1217	1494	..	..	..	..	Grèce
Portugal	10962	9017	13583	2227	2024	2023	3418	3059	3485	3125	Portugal
Spain	10317	16585	11424	9029	4186	5189	6411	..	..	..	Espagne
United Kingdom	..	..	..	..	35226	..	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Hungary	1	0	7	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	..	..	..	..	..	149	221	Croatie
Lithuania	..	..	..	..	..	..	10	59	100	73	Lituanie
Slovenia	..	..	1058	..	6734	6981	4545	7688	..	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	20	..	..	..	21	113	62	70	Yougoslavie

General Note.
Machines for the direct determination of the weight of objects, such as floor scales, bulk material weighers, predetermined weighing and check-weighing scales, and miscellaneous industrial scales. Retail, commercial and household scales and balances are excluded. (SITC, Rev.3: 74531-1).

Remarque générale.
Machines pour la détermination directe du poids des objets, telles que les bascules à plate-forme, les balances pour matières en vrac, les balances vérificatrices indiquant les excédents ou déficits par rapport à un poids prédéterminé et diverses balances industrielles. Cette rubrique ne comprend pas les balances utilisées dans le commerce de détail ou de gros et les balances de ménage. (CTCI, Rev.3: 74531-1).

[1] In metric tons.
[2] Shipments.
[3] Scales and balances of all types with a capacity of more than 200 kilogrammes.

[1] En tonnes métriques.
[2] Expéditions.
[3] Balances et bascules de tous types, d'une portée supérieure à 200 kilogrammes.

Scales, other than industrial
Autres balances et bascules

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3825-16

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**19**	**16**	**17**	**18**	**16**	**16**	**16**	**15**	**15**	**14**	**Amérique du Sud**
Chile	19	16	17	18	16	...	...	...	...	...	Chili
Asia	**810**	**595**	**696**	**648**	**470**	**400**	**407**	**380**	**438**	**341**	**Asie**
Indonesia	...	...	...	34	44	47	...	...	...	...	Indonésie
Korea, Republic of	759	539	644	614	416	[3]347	[1]359	[3]337	[1]394	[1]297	Corée, République de
Turkey	9	14	10	0	10	...	6	1	2	2	Turquie
Europe	**5929**	**5471**	**8189**	**9031**	**9397**	**9441**	**9560**	**9995**	**10412**	**10823**	**Europe**
European Union	***5331***	***5046***	***7840***	***8919***	***9151***	***9175***	***9323***	***9766***	***10183***	***10597***	***Union européenne***
Finland	1	1	1	1	1	0	0	0	..	..	Finlande
France[2 3]	2381	2103	4539	5325	5830	5731	...	...	...	...	France[2 3]
Germany	..	..	2906	3162	3094	3192	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	...	2742	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fléd.)
Portugal	...	...	...	6	4	4	4	3	4	3	Portugal
Spain	31	25	219	255	52	78	101	...	..	...	Espagne
United Kingdom	...	..	..	..	170	..	...	..	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***6***	***2***	***2***	***2***	***1***	...	...	...	...	...	***Europe orientale***
Hungary	6	2	2	2	1	..	...	...	...	..	Hongrie
Other Europe	***592***	***423***	***347***	***110***	***245***	***266***	***237***	***229***	***229***	***226***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2	2	0	0	0	0	1	...	Croatie
Slovenia	..	..	345	108	245	266	236	229	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	0	0	0	0	1	0	0	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	592	423	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**6757**	**6082**	**8902**	**9697**	**9883**	**9857**	**9982**	**10390**	**10864**	**11178**	**Total**

General Note.
Machines for the direct determination of the weight of objects such as retail and commercial scales, person-weighing scales and miscellaneous household scales. (SITC, Rev.3: 74531-2, 74532-0).

Remarque générale.
Machines pour la détermination directe du poids des objets, telles que les balances utilisées dans le commerce de gros ou de détail, les bascules pour personnes et diverses balances de ménage. (CTCI, Rev.3: 74531-2, 74532-0).

[1] Including industrial scales.
[2] Shipments.
[3] Scales and balances of all types with a capacity of less than 200 kilogrammes.

[1] Y compris les balances et bascules industrielles.
[2] Expéditions.
[3] Balances et bascules de tous types, d'une portée inférieure à 200 kilogrammes.

Ovens, household
Fours pour usages domestiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**10645**	**9947**	**9404**	**10259**	**10129**	**9405**	**8473**	**8422**	**9563**	**10491**	**Amérique du Nord**
Mexico	0	0	..	..	1	1	1	1	1	2	Mexique
United States[1]	10645	9947	9403	10258	10128	9404	8472	8421	9562	10489	Etats-Unis[1]
America, South	**35**	**51**	**52**	**48**	**62**	**58**	**58**	**78**	**83**	**88**	**Amérique du Sud**
Colombia	35	51	..	48	62	58	58	..	..	..	Colombie
Asia	**15026**	**7760**	**8677**	**8620**	**9633**	**11679**	**11682**	**11430**	**12525**	**11073**	**Asie**
Indonesia	20	48	62	30	26	31	..	..	..	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[2]	87	674	387	375	414	601	401	437	505	..	Iran(Rép. islamique)[2]
Iraq	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	Iraq
Japan	5088	#324	297	294	176	216	228	243	230	188	Japon
Korea, Republic of[3]	9332	6061	7174	7172	8279	10209	10487	10100	10990	9586	Corée, République de[3]
Turkey	494	648	732	723	714	599	520	611	762	689	Turquie
Yemen	..	..	20	21	19	18	7	1	1	..	Yémen
Europe	**7730**	**8029**	**9803**	**9857**	**9400**	**9338**	**9797**	**9669**	**10676**	**9815**	**Europe**
European Union	***6356***	***6710***	***8859***	***8524***	***8286***	***8127***	***8762***	***8658***	***8768***	***8885***	***Union européenne***
Austria	43	49	108	67	64	61	64	..	..	..	Autriche
Denmark[4]	..	183	..	..	..	..	..	..	..	..	Danemark[4]
Finland	..	3	3	2	2	1	1	1	..	..	Finlande
France	2009	1818	2576	2764	2797	2853	..	..	..	..	France
Germany	..	..	4638	4061	3577	3640	..	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2742	3315	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	13	11	38	37	..	..	..	..	..	..	Grèce
Netherlands	233	223	193	187	..	..	..	..	..	..	Pays-Bas
Portugal	36	34	31	148	81	172	147	112	126	147	Portugal
Spain	472	452	467	453	578	..	643	..	..	..	Espagne
United Kingdom	..	..	..	..	771	473	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***609***	***553***	***781***	***1168***	***944***	***1078***	***872***	***684***	***1650***	***564***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	43	51	..	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	120	132	64	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	65	89	51	41	52	48	37	..	..	..	Hongrie
Poland	312	193	188	158	175	271	272	331	238	204	Pologne
Romania	..	139	124	93	92	92	62	79	290	22	Roumanie
Slovakia	..	..	..	..	37	..	..	135	990	210	Slovaquie
Ukraine[5]	..	..	354	490	537	277	111	67	66	68	Ukraine[5]
Other Europe	***766***	***766***	***164***	***165***	***170***	***133***	***163***	***327***	***258***	***366***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	..	52	21	64	98	82	..	Croatie
Slovenia	..	..	32	43	57	58	48	185	124	202	Slovénie
Yugoslavia	..	..	123	100	61	54	51	44	52	59	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	766	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**33436**	**25787**	**27936**	**28784**	**29224**	**30480**	**30009**	**29599**	**32848**	**31467**	**Total**

General Note.
Domestic ovens of all types, electric and non-electric, including infra-red ovens and high-frequency induction ovens. (SITC, Rev.3: 69731-1, 69732-1, 69734-1, 77586-1).

Remarque générale.
Fours domestiques de tous types, électriques ou non, y compris les fours à rayons infrarouges et les fours à induction à haute fréquence. (CTCI, Rev.3: 69731-1, 69732-1, 69734-1, 77586-1).

[1] Shipments
[2] Production by establishments employing 10 or more persons.
[3] Microwave ovens only.
[4] Sales.
[5] Electric only.

[1] Expéditions
[2] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[3] Les fours à micro-onde seulement.
[4] Ventes.
[5] Electrique seulement.

Stoves, ranges, cookers
Poêles, fourneaux, cuisinières

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**325**	**166**	**192**	**219**	**213**	**250**	**259**	**237**	**218**	**249**	**Afrique**
Algeria	144	2	30	52	55	55	57	47	58	62	Algérie
South Africa [1]	178	161	157	163	153	190	199	186	158	...	Afrique du Sud [1]
United Rep.Tanzania	3	3	5	4	5	5	3	2	2	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**12214**	**11572**	**11858**	**12924**	**14387**	**14986**	**14189**	**15364**	**14792**	**13974**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda [2]	...	...	...	...	2	2	...	..	...	..	Antigua-et-Barbuda [2]
Cuba	211	...	...	...	...	...	...	..	..	...	Cuba
Mexico	1147	1143	1304	1286	2144	2461	2301	2632	3008	3000	Mexique
Trinidad and Tobago [3]	11	15	17	21	19	12	12	10	...	...	Trinité-et-Tobago [3]
United States [4]	10843	10201	10324	11404	12011	12300	11663	12509	11558	10748	Etats-Unis [4]
America, South	**897**	**874**	**1154**	**1756**	**1489**	**1331**	**1072**	**1602**	**1717**	**1798**	**Amérique du Sud**
Bolivia	1	1	1	1	0	0	*0	..	...	...	Bolivie
Chile [1]	150	135	164	231	320	349	310	281	...	...	Chili [1]
Colombia	544	533	...	1184	972	818	654	..	...	...	Colombie
Ecuador	...	...	...	338	196	163	107	...	...	...	Equateur
Guyana	2	4	4	2	1	1	...	...	...	...	Guyana
Asia	**3882**	**2906**	**3982**	**4247**	**4887**	**5357**	**3745**	**3713**	**4339**	**2997**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	45	23	9	3	4	1	0	1	Azerbaïdjan
Indonesia	1264	455	1219	1164	925	1591	..	..	2382	...	Indonésie
Iraq	..	...	..	29	..	..	..	..	...	...	Iraq
Korea, Republic of [5]	2491	2350	2496	2814	3778	3620	2308	2284	1832	1443	Corée, République de [5]
Syrian Arab Republic	98	72	76	134	97	98	102	105	86	..	Rép. arabe syrienne
Turkmenistan	..	..	95	83	49	16	16	8	10	6	Turkménistan
Europe	**21267**	**18850**	**17851**	**19846**	**15391**	**15078**	**15027**	**15161**	**14432**	**13689**	**Europe**
European Union	***18533***	***16130***	***14960***	***17182***	***12945***	***12895***	***13128***	***13188***	***11602***	***11296***	***Union européenne***
Austria	359	337	382	1007	1009	943	843	[6]2538	[6]2987	[6]3084	Autriche
Finland	206	196	191	125	174	182	108	107	...	93	Finlande
France [6 8]	4859	3521	3380	3578	3761	3827	..	...	...	...	France [6 8]
Germany	..	..	3473	3396	3348	3433	...	[8]4684	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3215	3147	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece [1]	117	123	99	96	...	...	...	...	...	..	Grèce [1]
Netherlands [7 8]	239	228	214	220	..	...	...	...	...	...	Pays-Bas [7 8]
Portugal	..	...	...	178	144	178	272	305	380	348	Portugal
Spain	8879	7734	6459	7959	3358	3530	3761	..	...	..	Espagne
United Kingdom	599	745	...	..	817	468	565	545	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1985***	***1962***	***1919***	***1772***	***1627***	***1554***	***1318***	***1272***	***2061***	***1300***	***Europe orientale***
Belarus	.	..	[9]541	508	510	440	359	377	425	423	Bélarus
Bulgaria	498	259	163	290	193	178	169	124	62	83	Bulgarie
German D.R.(former) [10]	258	302	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [10]
Czech Republic	.	..	..	369	374	...	...	...	...	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	286	334	308	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	296	560	543	260	228	203	144	..	..	..	Hongrie
Poland [11]	647	507	364	345	322	271	204	220	219	172	Pologne [11]
Slovakia	..	..	..	...	...	90	70	126	963	250	Slovaquie
Other Europe	***749***	***758***	***972***	***892***	***819***	***630***	***581***	***701***	***769***	***1094***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	104	107	169	47	36	12	72	184	Croatie
Norway	69	78	..	..	..	..	..	..	..	..	Norvège
Slovenia	..	..	406	372	389	346	320	410	344	505	Slovénie
Yugoslavia	..	..	388	339	187	163	151	205	279	331	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	680	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**317**	**198**	**108**	**168**	**198**	**198**	**198**	**198**	**198**	**198**	**Océanie**
Australia [6 12]	317	..	108	168	...	...	...	...	...	..	Australie [6 12]
Total	**38903**	**34566**	**35125**	**39160**	**36565**	**37200**	**34490**	**36275**	**35696**	**32905**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Stoves, ranges, cookers (continued)
Poêles, fourneaux, cuisinières (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-04

General Note.
Kitchen stoves, ranges and cookers for household use and similar apparatus of larger size suitable for hotels, restaurants etc., burning any type of fuel. Electrically-operated apparatus is included (SITC, Rev.3: 69731-2, 69732-2, 69734-2, 77586-2).

[1] Stoves only.
[2] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[3] Gas cookers only.
[4] Shipments.
[5] Gas ranges only.
[6] Including ovens.
[7] Industrial sales.
[8] Including gas ovens.
[9] Gas stoves only.
[10] Electric ranges and cookers only.
[11] Gas cookers with ovens only.
[12] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Poêles, fourneaux de cuisine, cuisinières pour usage ménager et appareils plus grands du même genre convenant aux hôtels, restaurants, etc., quel que soit le combustible utilisé. Cette rubrique comprend les appareils fonctionnant à l'électricité. (CTCI, Rev.3: 69731-2, 69732-2, 69734-2, 77586-2).

[1] Poêles seulement.
[2] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[3] Cuisinières à gaz seulement.
[4] Expéditions.
[5] Fourneaux à gaz seulement.
[6] Y compris les fours.
[7] Ventes industrielles.
[8] Y compris les fourneaux à gaz.
[9] Poêles seulement.
[10] Fourneaux et cuisinières électriques seulement.
[11] Cuisinières à gaz avec fours seulement.
[12] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Drying machines for household use
Machines à sécher, à usage domestique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-07

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**4454**	**4195**	**4171**	**4500**	**4787**	**5016**	**4856**	**4936**	**4922**	**4210**	**Amérique du Nord**
Mexico	5	8	6	4	5	4	...	...	...	...	Mexique
United States [1]	4449	4187	4165	4496	4782	5012	4852	4932	4918	4206	Etats-Unis [1]
America, South	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	1	1	1	1	...	...	...	Colombie
Asia	**643**	**665**	**674**	**624**	**584**	**472**	**482**	**418**	**442**	**455**	**Asie**
Indonesia	16	33	35	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	627	632	639	596	556	444	454	390	414	427	Japon
Europe	**2019**	**1872**	**3726**	**3188**	**2700**	**2391**	**2210**	**2241**	**2568**	**2540**	**Europe**
European Union	***2011***	***1864***	***1975***	***2095***	***2057***	***1871***	***1823***	***1890***	***2122***	***2348***	***Union européenne***
Denmark [2]	*9	*9	*8	7	7	7	9	8	8	11	Danemark [2]
Germany	..	..	...	1078	980	975	729	817	902	941	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1105	920	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Spain	0	...	...	2	...	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	59	48	55	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	1015	834	1030	1005	1163	1340	Royaume-Uni
Eastern Europe	..	..	***1604***	***954***	***506***	***376***	***266***	***231***	***261***	***53***	***Europe orientale***
Russian Federation	..	..	1604	954	506	376	266	231	261	53	Fédération de Russie
Other Europe	***8***	***8***	***147***	***139***	***137***	***144***	***121***	***120***	***185***	***139***	***Autre Europe***
Lithuania	..	..	..	..	...	...	97	93	170	139	Lituanie
Slovenia	..	..	...	12	11	18	23	27	15	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	5	2	1	1	1	0	0	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	8	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**171**	**227**	**158**	**150**	**150**	**171**	**171**	**171**	**171**	**171**	**Océanie**
Australia	...	227	158	150	150	...	...	...	...	...	Australie
Total	**7288**	**6960**	**8730**	**8463**	**8222**	**8051**	**7721**	**7768**	**8104**	**7377**	**Total**

General Note.
Machines designed for the drying of textile fabrics or made-up articles consisting essentially of a closed chamber in which the goods to be dried are subjected to the action of hot air. (SITC, Rev.3: 77512-0).

[1] Shipments.
[2] Sales.

Remarque générale.
Machines destinées à sécher des tissus ou des ouvrages en matières textiles, se composant essentiellement d'une enceinte fermée dans laquelle les articles à sécher sont soumis à l'action de l'air chaud. (CTCI, Rev.3: 77512-0).

[1] Expéditions.
[2] Ventes.

Sewing machines
Machines à coudre

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-10

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**Afrique**
Nigeria	..	..	3	3	3	3	3	..	..	..	Nigéria
America, South	**1237**	**1129**	**1135**	**953**	**964**	**1077**	**1156**	**1049**	**665**	**503**	**Amérique du Sud**
Bolivia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bolivie
Brazil	1236	1128	1134	952	963	1076	1155	1048	664	502	Brésil
Asia	**12607**	**11340**	**10798**	**11478**	**11204**	**11077**	**11911**	**8855**	**8786**	**7068**	**Asie**
China	9563	7610	7638	8332	8405	8612	9706	6837	7026	5696	Chine
Hong Kong SAR[1]	..	36	4	21	3	..	..	43	37	..	Hong-Kong RAS[1]
India[2]	161	615	151	127	112	99	128	108	96	67	Inde[2]
Indonesia	97	93	86	199	185	280	..	..	5	..	Indonésie
Japan	2308	2461	2416	2396	2107	1711	1577	1413	1336	1011	Japon
Korea, Republic of[3]	164	186	170	155	167	168	139	108	121	90	Corée, République de[3]
Pakistan[4]	83	107	81	85	72	77	68	84	61	36	Pakistan[4]
Turkey[5]	209	232	252	163	153	106	134	127	104	90	Turquie[5]
Europe	**1618**	**1475**	**2687**	**2375**	**2188**	**1139**	**736**	**562**	**581**	**516**	**Europe**
European Union	***661***	***540***	***720***	***499***	***487***	***481***	***435***	***415***	***481***	***433***	***Union européenne***
Germany	..	..	444	224	213	207	186	178	..	194	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	279	253	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	163	77	45	..	..	..	..	..	..	..	Italie
Spain	81	72	93	42	..	..	16	9	10	5	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	..	127	137	132	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	6	6	6	..	4	7	Royaume-Uni
Eastern Europe	***830***	***808***	***1942***	***1858***	***1698***	***657***	***300***	***143***	***99***	***83***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	75	70	65	45	12	11	6	7	Bélarus
German D.R.(former)[3]	365	424	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[3]
Hungary	4	2	0	1	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland[3]	422	343	245	127	169	181	179	86	73	64	Pologne[5]
Romania[5]	39	39	30	28	32	14	6	0	3	1	Roumanie[5]
Russian Federation	..	..	1583	1624	1420	411	100	43	14	9	Fédération de Russie
Ukraine[3]	..	..	9	10	10	4	1	1	1	0	Ukraine[3]
Other Europe	***127***	***127***	***25***	***18***	***1***	***1***	***1***	***4***	***1***	***0***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	25	18	1	1	1	4	1	0	Croatie
Yugoslavia, SFR	127	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**15485**	**13947**	**14623**	**14809**	**14357**	**13296**	**13806**	**10469**	**10035**	**8090**	**Total**

General Note.
All types of sewing machines, whether operated by hand or fitted with a built-in electric motor, for household use or for industrial use (tailors, dressmakers, shoe industry etc.). (SITC, Rev.3: 72433-0, 72435-0).

Remarque générale.
Machines à coudre de tous types, mues à la main ou par un moteur électrique incorporé, utilisées pour les travaux domestiques ou dans l'industrie (tailleurs, couturières, industrie de la chaussure etc.). (CTCI, Rev.3: 72433-0, 72435-0).

[1] 1998 data are confidential.
[2] Production by large and medium scale establishments only.
[3] For industrial use only.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.
[5] For household use only.

[1] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[2] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[3] Pour usages industriels seulement.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[5] Pour usages domestiques seulement.

Air-conditioning machines
Groupes pour le conditionnement de l'air

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-25A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	41	46	29	11	7	4	13	15	2	21	Algérie
Egypt	30	21	12	7	9	4	7	4	5	1	Egypte
Nigeria	...	..	30	29	32	17	16	...	...	...	Nigéria
South Africa	55	42	19	27	28	22	18	14	...	...	Afrique du Sud
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba	2	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Cuba
Mexico	636	472	503	760	#1779	2008	1302	1575	1660	1615	Mexique
America, South											**Amérique du Sud**
Brazil	666	598	386	324	493	487	635	587	454	474	Brésil
Asia											**Asie**
Azerbaijan	..	..	295	268	179	119	64	79	36	10	Azerbaïdjan
Hong Kong SAR	...	...	...	...	3	2	6	...	...	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	73	122	117	...	117	113	130	...	405	...	Indonésie
Iraq	...	...	...	26	...	...	...	...	...	...	Iraq
Israel[1 2]	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Israël[1 2]
Japan	15955	18077	20047	18272	21615	25550	29259	30350	27957	24380	Japon
Korea, Republic of	616	655	838	826	658	[3]850	[3]1487	[3]1929	[3]1955	[3]2237	Corée, République de
Pakistan	20	20	19	13	15	12	51	80	56	...	Pakistan
Turkey[4]	53	36	39	50	50	36	62	73	67	72	Turquie[4]
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	[5]14	[5]14	[5]14	[5]15	[5]18	[5]17	[5]19	11	10	11	Autriche
Germany	..	..	...	[5]522	[5]476	[5]429	240	241	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[5]	396	459	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[5]
Greece	48	29	39	33	14	17	25	25	19	...	Grèce
Italy[3]	248	317	305	294	273	276	494	636	471	408	Italie[3]
Portugal	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	129	94	117	102	88	66	131	118	134	164	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	630	654	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	...	...	284	316	803	726	834	République tchèque
Hungary	12	5	4	3	2	2	2	...	...	19	Hongrie
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	17	3	0	0	1	0	1	0	Croatie
Slovenia	..	..	15	8	5	5	4	3	0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	2	1	1	1	1	0	0	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	103	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

General Note.
Machines equipped with a motor-driven fan or blower, designed to change both the temperature and the humidity of air, self-contained on a common chassis or in a common housing. (SITC, Rev.3: 74151-0A, 74155-0A).

Remarque générale.
Machines comprenant un ventilateur à moteur et des dispositifs montés dans une enveloppe commune ou sur un châssis commun, propres à modifier la température et l'humidité de l'air. (CTCI, Rev.3: 74151-0A, 74155-0A).

[1] For household use only.
[2] Marketed local production.
[3] Room air-conditioners only.
[4] Central air-conditioning units only.
[5] In thousand metric tons.

[1] Pour usages domestiques seulement.
[2] Production locale commercialisée.
[3] Climatiseurs individuels seulement.
[4] Les appareils de climatisation centrale.
[5] En milliers de tonnes métriques.

Industrial refrigerators and freezers
Réfrigérateurs et congélateurs industriels

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-28

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba	1000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	85817	81431	89685	83624	#183161	214683	186471	194963	262326	375370	Mexique
America, South											**Amérique du Sud**
Argentina	531	502	...	...	...	...	...	...	...	...	Argentine
Colombia	...	...	...	6353	9355	10758	11500	...	...	...	Colombie
Ecuador	...	11747	...	#170	117	154	196	...	...	...	Equateur
Asia											**Asie**
Cyprus	13000	*12100	*12130	13000	*14240	*15600	18062	20820	17810	12450	Chypre
Hong Kong SAR	14145	6849	2546	10039	4325	543	32651	26892	1728	751	Hong-Kong RAS
Indonesia	119502	16800	218922	124719	171810	469369	317762	...	540769	...	Indonésie
Japan	1295978	1312401	1363509	1356253	1222413	1327284	1298097	...	...	...	Japon
Korea, Republic of	82387	140636	157662	85629	77220	165108	225663	200149	172999	133914	Corée, République de
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	...	...	[1]10546	[1]10760	[1]12410	[1]12651	[1]13355	23655	23370	24452	Autriche
Belgium[1 2 3]	56080	50526	46800	48454	63325	...	...	...	...	...	Belgique[1 2 3]
Finland	95272	94780	*80315	*85630	*76235	*93675	*107104	*117625	...	...	Finlande
France	2819589	3967299	3198659	3205554	2314558	979679	...	...	...	...	France
Germany	..	..	494648	399142	393290	390726	307355	269638	277893	308977	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	391453	425052	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	26702	32640	42191	44635	59130	65032	85517	85640	91001	...	Grèce
Portugal	...	...	...	52546	59956	69777	69303	68132	82335	98068	Portugal
Spain	221681	190761	173373	161437	173155	339073	300074	307655	285661	...	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	16142	...	...	...	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	246777	...	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	..	...	8171	13858	21724	25685	27922	République tchèque
Hungary	24711	21689	20057	13677	17151	10569	4661	...	...	40622	Hongrie
Poland	...	...	34250	29798	27197	30835	120125	227063	307166	271937	Pologne
Republic of Moldova	..	..	838	253	[4]149	[4]27	[4]21	[4]20	[4]15	[4]13	Rép. de Moldova
Romania[1]	1211	1057	758	699	881	1365	729	583	226	8	Roumanie[1]
Russian Federation	..	..	136554	113059	82603	53251	44705	23189	30062	32683	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	114704	81838	49627	20721	11954	7385	4540	3217	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	373	259	244	267	5484	5280	5912	6612	Croatie
Latvia	..	..	67378	30712	13336	8544	...	..	...	...	Lettonie
Slovenia[1]	..	..	2093	69	43	53	49	21	0	0	Slovénie
T.F.Yug.Rep. Macedonia[1]	..	..	2146	1598	1966	1671	1279	416	*302	133	L'ex-RY Macédoine[1]
Yugoslavia, SFR	1265	1763	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	380123	391286	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

General Note.
Installations comprising a compressor, a condenser and an evaporator (or a generator and an evaporator not mounted on a common base or in the form of self-contained units, but as separate elements designed to operate together), used industrially for cold-storage plants and for manufacturing operations, for example, for the manufacture of block ice, for quick-freezing food products etc. They may include associated cold brine circulation systems as well as ancillary apparatus such as freezing chambers or cold tables. (SITC 74143-0, 74145-0)

Remarque générale.
Installations comprenant un compresseur, un condenseur et un évaporateur (ou un générateur et un évaporateur non montés sur un socle commun ni groupés en un seul corps, mais cependant conçus pour fonctionner ensemble) utilisés pour l'équipement des entrepôts frigorifiques ou à des fins industrielles, par exemple la fabrication de blocs de glace, la surgélation de produits alimentaires, etc. Elles peuvent être munies de tuyauteries à saumure et de dispositifs auxiliaires tels que chambres de congélation ou tables réfrigérantes. (CTCI, Rev.3: 74143-0, 74145-0).

[1] In metric tons.
[2] Production by establishments employing 5 or more persons.
[3] Shipments.
[4] Excluding Transnistria region.

[1] En tonnes métriques.
[2] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[3] Expéditions.
[4] Non compris la région de Transnistria.

Pumps for liquids, except liquid elevators
Pompes pour liquides, non compris élévateurs à liquides

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-42

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**37**	**39**	**39**	**37**	**29**	**19**	**20**	**8**	**7**	**8**	**Afrique**
Algeria	37	39	39	37	29	19	20	8	7	8	Algérie
America, North	**5135**	**5359**	**5367**	**5729**	**5907**	**5735**	**7260**	**7572**	**9919**	**12100**	**Amérique du Nord**
Cuba	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	144	169	240	231	136	121	93	122	144	164	Mexique
United States[2]	[1]4987	[1]5186	[1]5123	[1]5494	[1]5767	[1]5610	[1]7163	[1]7446	9771	11932	Etats-Unis[2]
America, South	**52**	**52**	**52**	**49**	**56**	**45**	**58**	**52**	**52**	**52**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	49	56	45	58	...	...	...	Colombie
Asia	**12486**	**12050**	**12848**	**14078**	**14878**	**15562**	**20331**	**18838**	**20823**	**16836**	**Asie**
Armenia	..	..	27	27	18	8	9	16	5	3	Arménie
Bangladesh[3]	36	10	34	26	27	40	33	...	...	..	Bangladesh[3]
China	4209	3864	3992	5450	6832	6453	10606	8875	10166	6746	Chine
Cyprus	6	*8	*8	7	*7	*6	5	6	7	7	Chypre
Hong Kong SAR	191	10	9	20	1	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
India[4]	497	526	498	532	...	..	...	...	...	...	Inde[4]
Indonesia	...	...	...	..	2903	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	3420	3468	3688	3407	3173	3615	3566	3798	4312	3561	Japon
Kazakhstan	..	..	21	17	14	8	6	3	0	2	Kazakhstan
Korea, Republic of	1153	1380	1506	1554	1451	[5]1898	[5]2582	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	.	.	45	43	45	25	12	7	5	2	Kirghizistan
Myanmar[6]	2	2	2	2	3	2	...	2	2	2	Myanmar[6]
Thailand	67	76	110	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande
Turkey	...	...	...	5	5	5	8	6	11	9	Turquie
Turkmenistan	..	..	1	1	1	1	1	0	0	0	Turkménistan
Europe	**28422**	**27032**	**29854**	**29544**	**28960**	**29429**	**42385**	**43998**	**45712**	**52312**	**Europe**
European Union	***25173***	***26028***	***27766***	***27566***	***27395***	***28012***	***41330***	***42889***	***44798***	***48254***	***Union européenne***
Austria	17	19	20	[7]32	[7]43	[7]39	[7]30	...	...	...	Autriche
Finland	85	82	68	56	47	42	47	48	53	49	Finlande
France[2]	3556	3848	3898	3611	4256	4306	...	...	...	...	France[2]
Germany	..	..	15538	15628	14002	14481	27460	28713	31373	33575	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	13222	13761	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	32	35	32	31	...	7	8	10	11	...	Grèce
Portugal	...	...	...	...	28	27	32	41	41	44	Portugal
Spain	513	534	459	455	1275	1387	1813	2037	...	...	Espagne
Sweden	..	...	...	...	...	...	...	..	455	455	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	...	...	7304	7291	6703	7775	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1129***	***930***	***1713***	***1423***	***1229***	***894***	***940***	***1010***	***853***	***3878***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	10	9	13	8	4	5	6	9	Bélarus
Bulgaria	123	88	61	26	18	19	19	18	10	15	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	230	202	163	216	267	237	293	République tchèque
Czechoslovakia(former)	458	456	298	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	190	144	172	140	129	133	166	235	122	3107	Hongrie
Poland	283	186	184	175	182	205	203	224	225	196	Pologne
Republic of Moldova	..	..	85	65	[8]54	[5]31	[8]22	[8]11	[8]5	[8]5	Rép. de Moldova
Romania	75	56	54	34	25	19	21	21	21	15	Roumanie
Russian Federation	..	..	695	575	458	216	213	170	178	164	Fédération de Russie
Slovakia	.	..	..	21	23	11	8	5	6	33	Slovaquie
Ukraine	.	..	154	128	125	89	68	54	43	41	Ukraine
Other Europe	***120***	***74***	***375***	***555***	***336***	***523***	***115***	***99***	***61***	***180***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2	2	2	2	0	0	14	12	Croatie
Latvia	..	..	3	7	6	2	2	3	3	2	Lettonie
Lithuania	..	..	306	273	223	125	78	46	11	9	Lituanie
Slovenia	..	..	48	257	103	392	32	46	30	155	Slovénie
Yugoslavia	..	..	16	16	2	2	3	2	3	2	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	120	74	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1187	1136	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Pumps for liquids, except liquid elevators (continued)
Pompes pour liquides, non compris élévateurs à liquides (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-42

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Total	**45319**	**45669**	**48161**	**49437**	**49830**	**50790**	**70053**	**70469**	**76513**	**81308**	**Total**

General Note.
Machines for raising or otherwise continuously displacing volumes of liquids, whether they are operated by hand or by any kind of power unit, integral or otherwise, including reciprocating pumps, rotary pumps, centrifugal pumps, ejector pumps. This item excludes liquid elevators and delivery pumps equipped with measuring or price calculating mechanisms. (SITC, Rev.3: 74220-0, 74230-0,74240-0, 74250-0, 74260-0, 74271-0).

Remarque générale.
Machines et appareils - qu'ils soient actionnés à la main ou par une force motrice quelconque - destinés à élever ou à mettre en circulation des liquides, visqueux ou non. On y range aussi les machines et appareils de l'espèce avec moteur incorporé (motopompe, turbopompe, électropompe). Y compris pompes alternatives, pompes rotatives volumétriques, pompes centrifuges et turbopompes, et pompes par injection. Cette rubrique ne comprend pas les élévateurs à liquides et les pompes distributrices de liquides comportant un dispositif mesureur et compteur, avec ou sans détermination du prix de vente. (CTCI,Rev.3: 74220-0, 74230-0, 74240-0, 74250-0, 74260-0, 74271-0).

[1] Industrial types only.
[2] Shipments.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.
[4] Production by large and medium scale establishments only.
[5] Household pumps only.
[6] Government production only.
[7] Including liquid elevators.
[8] Excluding Transnistria region.

[1] Types industriels seulement.
[2] Expéditions.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[4] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[5] Pompes de ménage seulement.
[6] Production de l'Etat seulement.
[7] Y compris les élévateurs à liquides.
[8] Non compris la région de Transnistria.

Compressors
Compresseurs et ventilateurs

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-46

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Afrique**
Algeria	1.5	1.4	1.0	0.9	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	Algérie
America, North	**1926**	**1895**	**1921**	**2201**	**2293**	**2568**	**3314**	**3136**	**3514**	**3763**	**Amérique du Nord**
Mexico	9.7	9.3	9.6	10.3	9.3	7.9	5.6	6.6	11.4	10.2	Mexique
United States[1 2]	1916.4	1885.8	1911.8	2190.7	2283.2	2559.8	3308.4	3129.0	3502.4	3752.8	Etats-Unis[1 2]
America, South	**1**	**1**	**1**	**0**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	...	0.4	0.9	1.6	0.6	...	1.3	1.4	Colombie
Asia	**10417**	**10486**	**12941**	**13044**	**15348**	**16902**	**19957**	**22163**	**21221**	**19828**	**Asie**
Armenia	..	..	5.0	2.5	1.7	1.4	0.3	0.0	0.1	0.0	Arménie
Azerbaijan	..	..	1027.5	839.0	976.7	396.2	57.8	10.3	5.6	4.1	Azerbaïdjan
India[3]	46.6	45.8	39.6	45.1	52.0	#629.2	722.3	724.3	663.6	1148.3	Inde[3]
Indonesia	...	58.0	52.5	61.8	39.4	28.1	...	...	...	...	Indonésie
Japan	294.9	298.8	283.1	236.5	194.0	184.1	183.2	239.5	255.0	207.1	Japon
Korea, Republic of	4389.9	4559.1	5920.1	6036.2	6212.6	9871.0	12764.1	14292.8	13620.3	13691.9	Corée, République de
Thailand	..	..	..	..	...	..	...	5271.6	4827.8	3925.4	Thaïlande
Turkey	960.6	849.6	926.0	1139.3	1191.8	1114.3	1527.5	1605.2	1836.7	847.3	Turquie
Turkmenistan	..	..	1.2	0.8	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	Turkménistan
Uzbekistan	..	..	11.1	8.1	4.0	1.3	0.8	0.8	0.3	...	Ouzbékistan
Europe	**5256**	**5437**	**17085**	**17406**	**23213**	**24084**	**25687**	**24488**	**26233**	**36248**	**Europe**
European Union	***4383***	***4631***	***13145***	***13375***	***19563***	***20853***	***22493***	***21428***	***23538***	***23470***	***Union européenne***
Austria	..	..	..	..	..	..	..	2517.0	2662.0	..	Autriche
Finland	84.5	64.1	*57.1	*34.7	*45.9	*42.3	*53.9	*50.4	41.9	46.0	Finlande
Germany	..	..	..	..	..	..	8841.4	7518.2	8509.3	8116.4	Allemagne
Greece	6.4	5.3	5.1	5.2	4.6	3.8	3.8	3.0	3.0	...	Grèce
Spain	37.9	38.9	46.5	31.0	#5940.5	6880.3	7732.2	7852.0	8603.8	8590.3	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	..	..	1426.2	1108.9	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	..	1822.9	2004.4	2219.8	2291.4	*3017.7	Royaume-Uni
Eastern Europe	***863***	***797***	***900***	***950***	***581***	***679***	***888***	***1755***	***780***	***9574***	***Europe orientale***
Bulgaria[4]	49.0	33.3	21.1	4.0	4.7	4.5	5.5	4.2	2.5	...	Bulgarie[4]
German D.R.(former)	206.7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	..	..	118.1	124.8	108.5	117.3	111.3	République tchèque
Hungary	593.2	509.9	598.4	579.4	266.6	412.3	616.0	..	554.5	9364.7	Hongrie
Poland	2.3	2.0	1.1	1.4	1.4	1.9	2.1	2.1	1.8	1.8	Pologne
Romania	11.8	44.7	43.6	22.3	22.9	42.2	47.5	44.5	29.7	33.0	Roumanie
Russian Federation	..	..	28.6	23.2	19.0	14.9	13.9	9.2	10.7	10.0	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	...	...	..	63.9	47.1	39.8	Slovaquie
Ukraine	..	..	207.5	144.6	94.1	34.8	28.1	23.3	16.3	13.4	Ukraine
Other Europe	***9***	***9***	***3039***	***3081***	***3070***	***2553***	***2306***	***1305***	***1915***	***3203***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	Croatie
Lithuania	..	..	1027.0	1069.0	1058.0	541.0	294.0	185.3	106.2	97.3	Lituanie
Slovenia	..	..	...	...	...	...	...	1119.1	1808.7	3105.7	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1.0	0.7	0.3	0.6	0.4	0.2	0.1	0.2	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	0.1	0.1	...	..	..	...	..	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	9.5	...	.	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	126.9	118.2	..	..	.	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**17728**	**17938**	**31949**	**32652**	**40855**	**43556**	**48958**	**49788**	**50969**	**59840**	**Total**

General Note.
Motor-driven air and gas compressors whether or not stationary which draw air at atmospheric pressure, compress it and deliver it at a higher pressure (that is, pumps, compressors, free-piston generators, and fans and blowers). (SITC, Rev.3: 74311-0, 74315-0, 74317-0, 74319-0, 74340-0).

Remarque générale.
Machines fixes ou mobiles entraînées par moteur, servant à comprimer l'air ou d'autres gaz, qui aspirent l'air à la pression atmosphérique et le restituent à une pression plus élevée (c'est-à-dire pompes, compresseurs, générateurs à pistons libres et ventilateurs). (CTCI, Rev.3: 74311-0, 74315-0, 74317-0, 74319-0, 74340-0).

[1] Shipments.
[2] Excluding air-conditioning and refrigeration compressors.
[3] Production by large and medium scale establishments only.
[4] Excluding compressors for painters.

[1] Expéditions.
[2] Non compris les compresseurs pour appareils de climatisation et de réfrigération.
[3] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[4] Non compris les compresseurs pour peintres.

Cranes

Grues

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-49

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	368	385	392	373	329	141	232	113	88	18	Algérie
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba	196	...	..	...	...	..	...	...	...	...	Cuba
Mexico	20	24	56	15	#144	184	237	219	233	348	Mexique
United States	6208	5847	7143	7779	8410	10259	...	...	...	...	Etats-Unis
America, South											**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	127	194	338	215	...	..	...	Colombie
Asia											**Asie**
Georgia	..	..	...	95	39	13	16	2	1	...	Géorgie
India [1]	13470	19462	15700	10894	11364	14538	22068	25824	17905	15504	Inde [1]
Indonesia	...	...	...	2	47	94	...	...	...	..	Indonésie
Japan	16806	18333	16506	13192	10235	8370	9256	11346	12702	10405	Japon
Kazakhstan	..	..	95	59	88	95	56	23	12	27	Kazakhstan
Korea, Republic of [1]	30012	34400	36820	28077	38725	[3]43491	[2]53245	[2]54666	[2]51509	[3]19119	Corée, République de [1]
Turkey	..	...	...	576	301	210	245	284	287	188	Turquie
Uzbekistan	..	..	740	506	412	216	67	120	86	...	Ouzbékistan
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	[1]39440	[1]39632	[1]43801	[1]48882	[1]48725	[1]59516	[1]64021	9831	8947	9629	Autriche
Finland	1538	1150	756	*880	*630	*1445	*1264	*1365	*1615	...	Finlande
France [3]	1636	6969	5958	3952	3417	2085	...	...	...	...	France [3]
Germany	..	..	[1]256367	[2]245840	[1]202165	[1]205033	43826	47826	54583	56576	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [1]	171419	213028	.	..	..	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.) [1]
Greece	695	595	449	398	...	773	972	1117	...	...	Grèce
Portugal	.	..	...	242	668	632	447	290	245	259	Portugal
Spain	4972	5665	5456	5107	7501	7554	8800	9763	10876	...	Espagne
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	33	27	18	10	1	1	3	2	Bélarus
Bulgaria	1688	1467	679	156	94	136	220	118	90	86	Bulgarie
German D.R.(former)	764	..	..	..	..	..	.	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	694	594	642	725	676	405	426	République tchèque
Czechoslovakia(former)	2230	2376	1686	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	287	493	119	62	31	66	6	...	...	83	Hongrie
Poland	3896	1340	725	448	365	241	204	146	234	357	Pologne
Romania [1]	232	145	51	10	23	24	26	32	40	43	Roumanie [4]
Russian Federation	..	..	19161	16168	14092	6246	4438	4433	3356	2462	Fédération de Russie
Slovakia	..	.	..	830	168	763	1305	251	270	..	Slovaquie
Ukraine	.	..	12594	9081	22072	2946	1358	465	464	323	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	.	..	2290	779	670	...	60	54	477	218	Croatie
Slovenia	..	..	715	807	586	466	348	175	0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	3990	9266	27253	2666	1486	1190	270	211	Yougoslavie
T.F.Yug Rep. Macedonia	..	..	864	1368	410	672	95	...	...	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	9768	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

General Note.
Fixed or stationary and mobile cranes whether or not self-propelled such as tower cranes, balance cranes, jib or derrick cranes etc. Cranes mounted on transport equipment are excluded. (SITC, Rev.3: 74430-0).

Remarque générale.
Grues fixes ou stationnaires et grues mobiles, automobiles ou non, telles que les grues à tour, les grues à contrepoids, les grues à flèche, les derricks, etc. Cette rubrique ne comprend pas les grues montées sur matériel de transport. (CTCI, Rev.3: 74430-0)

[1] In metric tons.
[2] Excluding cranes for construction.
[3] Shipments.
[4] Mobile lifting frames on tires and portal cranes only.

[1] En tonnes métriques.
[2] Non compris les grues utilisées dans la construction.
[3] Expéditions.
[4] Portiques mobiles sur pneumatiques et grues sur portiques.

Elevators, for lifting goods and persons
Ascenseurs et monte-charge

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-52

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba	583	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	441	492	503	713	913	983	937	641	616	729	Mexique
America, South											**Amérique du Sud**
Brazil	8980	7552	7618	7371	6525	8208	7891	8653	10119	10183	Brésil
Colombia	..	...	...	511	642	823	1101	...	...	...	Colombie
Ecuador	..	...	...	5	91	32	24	31	...	...	Equateur
Asia											**Asie**
India	1928	3170	2890	3413	3452	3451	2436	2393	2360	3482	Inde
Indonesia	74	49	1	...	87	177	...	...	...	...	Indonésie
Japan	30657	34653	37887	33109	30738	32774	35703	41468	53724	45741	Japon
Korea, Republic of	6191	6701	11368	12923	12537	14314	18497	21098	22199	17879	Corée, République de
Turkey	320	169	264	207	300	331	369	458	346	327	Turquie
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	[1]13178	[1]15893	[1]9648	[1]10338	[1]13324	[1]16273	[1]12652	52065	57587	...	Autriche
Denmark[2]	653	674	1528	1720	...	...	...	857	899	...	Danemark[2]
Finland	6725	7295	*8235	*7145	*5120	*8175	*7620	*4175	*2818	*3441	Finlande
Germany	..	.	[1]42829	[1]44347	[1]23803	[1]35423	5985504	5834503	5756118	2969355	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1]	40221	42640	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[1]
Greece	312	473	390	809	...	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal	...	...	...	4051	3348	3350	2655	1871	2317	1606	Portugal
Spain	15861	19911	19364	22743	18507	17114	18860	20562	22763	29657	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	6020	4418	Suède
United Kingdom	6698	6853	6539	...	17326	19128	21351	16586	10301	*13534	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Belarus	..	..	12585	8710	3906	2594	1935	1781	2003	2784	Bélarus
Bulgaria	2251	1319	786	781	580	362	385	342	453	337	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	...	1939	2059	2482	2318	4147	République tchèque
Hungary	518	602	481	202	208	222	184	..	...	...	Hongrie
Poland	2961	2985	2168	1163	1038	696	543	616	641	495	Pologne
Romania	276	868	743	611	532	428	282	167	192	154	Roumanie
Russian Federation	.	..	14267	10361	9122	5528	4787	3070	3516	3423	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	...	...	...	2612	766	560	Slovaquie
Ukraine	..	..	1706	1554	1385	515	307	160	176	200	Ukraine
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	326	155	182	...	198	168	63	69	Croatie
Slovenia	..	..	4307	3870	3092	2914	3923	7	155	77	Slovénie
Yugoslavia	..	..	230	182	31	27	15	5	2	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	3196	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	37770	37996	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)
Oceania											**Océanie**
Australia	..	3043	...	...	...	...	...	...	...	...	Australie

General Note.
Electric and hydraulic passenger and freight elevators. Automobile lifts, moving escalators, and other farm and non-farm elevators are excluded. (SITC, Rev.3: 74420-0, 74481-0, 74489-1).

Remarque générale.
Ascenseurs pour personnes, et monte-charge à commande électrique ou hydraulique. Cette rubrique ne comprend pas les monte-voitures, les escaliers mécaniques et d'autres appareils de levage agricoles ou non. (CTCI, Rev.3: 74420-0, 74481-0, 74489-1).

[1] In metric tons.
[2] Sales.

[1] En tonnes métriques.
[2] Ventes.

Fork-lift trucks
Chariots gerbeurs

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-55

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1642**	**1582**	**1212**	**1282**	**1324**	**1472**	**1044**	**1054**	**1044**	**1163**	**Afrique**
Algeria	598	538	168	...	280	428	0	10	0	119	Algérie
South Africa	1044	...	...	...	...	...	...	...	..	...	Afrique du Sud
Asia	**184010**	**187233**	**183959**	**155198**	**124852**	**130511**	**149069**	**147645**	**160687**	**129610**	**Asie**
Indonesia	...	198	288	616	120	239	...	...	1040	...	Indonésie
Japan	153907	160162	159564	128751	105726	109128	121688	121743	129400	105343	Japon
Korea, Republic of	29735	26873	24107	24969	18092	20519	26526	24652	25692	18680	Corée, République de
Turkey	..	...	...	842	914	625	435	833	4555	5073	Turquie
Europe	**371511**	**373566**	**361111**	**323663**	**278764**	**330585**	**301268**	**189713**	**201731**	**144658**	**Europe**
European Union	***265735***	***298310***	***304152***	***285968***	***247702***	***301890***	***269106***	***169294***	***179177***	***127986***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	207	187	175	259	...	...	...	Autriche
Denmark [1]	...	...	...	...	43584	46414	50839	33849	37239	32949	Danemark [1]
Finland	*2370	2828	*2615	*1540	*2060	*2315	...	...	...	...	Finlande
Germany	..	..	193202	161864	145833	196735	...	65632	66191	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	164497	193007	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Spain	5652	6794	5295	4919	3251	3407	6282	6756	7664	11850	Espagne
Sweden	18642	20591	27434	21523	23922	24408	31939	23269	24621	27442	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	28865	28436	36132	37554	41280	*47634	*Royaume-Uni*
Eastern Europe	***102948***	***73351***	***55681***	***36398***	***30544***	***28174***	***31390***	***19444***	***21768***	***16052***	***Europe orientale***
Bulgaria [2]	84473	58075	27669	12316	6403	5711	11640	3903	3313	2366	Bulgarie [2]
German D.R.(former)	1315	1398	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	3779	2526	...	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	4934	5493	7218	..	..	..	..	..	..	.	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	5	0	55	142	75	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	12221	8385	2160	4484	11131	11454	9243	5492	8375	3644	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	.	6117	Slovaquie
Ukraine	..	..	18579	9560	4292	1599	1069	583	586	520	Ukraine
Other Europe	***2828***	***1905***	***1278***	***1297***	***518***	***502***	***772***	***975***	***786***	***620***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	56	7	9	...	403	420	8	15	Croatie
Slovenia	..	..	712	862	437	297	259	457	586	457	Slovénie
Yugoslavia	..	..	510	428	72	74	110	98	194	148	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	2828	1905	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**557164**	**562381**	**546282**	**480143**	**404940**	**462548**	**451381**	**338412**	**363462**	**275432**	**Total**

General Note.
Mechanically-propelled vehicles, generally of small dimensions, used in workshops, mines, warehouses, docks etc., for the handling of short-distance transport of luggage, parcels or other goods. They are not designed for the transport of passengers. (SITC, Rev.3: 74411-0, 74412-0).

[1] Sales.
[2] Including hoisting gears.

Remarque générale.
Véhicules automobiles de dimensions généralement réduites utilisés dans les ateliers, les mines, les entrepôts, les ports, etc., pour la manutention ou le transport sur de courtes distances de bagages, de colis ou de marchandises. Ils ne sont pas conçus pour le transport des personnes. (CTCI, Rev.3: 74411-0, 74412-0).

[1] Ventes.
[2] Y compris les palans.

Refrigerators for household use
Réfrigérateurs ménagers

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-58

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1386**	**1161**	**1188**	**1067**	**924**	**850**	**941**	**1007**	**996**	**1055**	**Afrique**
Algeria	369	387	388	317	183	119	131	137	175	215	Algérie
Angola	3	1	2	2	...	...	...	...	..	...	Angola
Egypt	477	246	260	232	204	236	236	250	..	...	Egypte
Kenya	21	21	...	...	...	...	...	...	...	...	Kenya
Mozambique	3	1	...	...	..	...	...	...	...	..	Mozambique
Nigeria	..	..	77	52	53	20	19	...	...	...	Nigéria
South Africa [1]	338	352	356	318	318	321	365	411	368	...	Afrique du Sud [1]
Tunisia	...	64	82	123	141	129	...	...	...	...	Tunisie
America, North	**8409**	**7437**	**8111**	**10239**	**11386**	**12647**	**12274**	**12591**	**14047**	**14618**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda [2]	...	...	...	...	3	3	...	...	..	...	Antigua-et-Barbuda [2]
Cuba	9	...	...	...	..	...	...	...	...	..	Cuba
Mexico	372	396	487	541	#1065	1356	1256	1447	1942	1986	Mexique
Trinidad and Tobago	12	14	13	10	3	3	1	0	..	...	Trinité-et-Tobago
United States [3] [4]	8013	7015	7599	9676	10306	11276	11005	11132	12092	12618	Etats-Unis [3] [4]
America, South	**3450**	**3345**	**3545**	**2826**	**3508**	**4103**	**4640**	**4854**	**4850**	**4323**	**Amérique du Sud**
Argentina	...	265	439	554	688	494	389	379	410	...	Argentine
Brazil	2381	2441	2445	1704	2098	2721	3242	3776	3592	3034	Brésil
Chile	79	89	86	136	192	221	272	213	268	229	Chili
Colombia	...	...	...	306	396	465	465	...	..	..	Colombie
Ecuador	...	...	...	66	72	111	156	17	..	...	Equateur
Guyana	7	6	8	6	5	5	..	...	...	...	Guyana
Peru	32	46	70	54	57	86	111	56	87	115	Pérou
Asia	**17840**	**16699**	**18172**	**18073**	**19715**	**22624**	**24594**	**26383**	**27725**	**26467**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	313	223	228	97	25	7	0	3	Azerbaïdjan
China	6708	4631	4699	4858	5967	7681	9185	9797	10444	10600	Chine
India	991	1220	1133	997	1382	1668	1913	1705	1600	1902	Inde
Indonesia	115	196	194	...	172	469	...	...	573	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[5]351	[5]649	[5]829	[5]896	[5]789	[5]629	[5]575	[6]756	[5]702	...	Iran(Rép. islamique)
Iraq	...	...	...	35	...	...	...	...	..	...	Iraq
Japan	5018	5048	5212	4425	4351	4952	5013	5163	5369	4851	Japon
Kazakhstan	..	..	...	...	13	...	...	...	...	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	2803	2827	3228	3296	3585	3943	3975	4292	4257	3790	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	0	1	0	3	1	0	0	...	Kirghizistan
Malaysia	185	212	266	288	250	266	295	257	249	206	Malaisie
Syrian Arab Republic	89	40	85	129	150	148	156	155	138	...	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	145	61	18	3	0	1	2	1	Tadjikistan
Thailand	730	855	789	...	...	...	...	2246	2384	1631	Thaïlande
Turkey	815	966	1019	1040	1254	1258	1663	1656	1946	1993	Turquie
Uzbekistan	..	..	212	85	82	20	19	13	13	..	Ouzbékistan
Europe	**16504**	**16982**	**21954**	**20660**	**20334**	**20163**	**20253**	**17345**	**18577**	**19086**	**Europe**
European Union	***12414***	***13040***	***13460***	***12990***	***12617***	***13285***	***14126***	***12197***	***13085***	***13903***	***Union européenne***
Denmark [7]	257	278	269	294	261	285	265	223	247	271	Danemark [7]
Finland	198	166	150	144	128	134	104	68	102	107	Finlande
France	614	596	556	566	487	554	...	...	..	..	France
Germany	..	..	4226	4298	3838	3794	...	2747	..	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3614	4037	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	130	119	85	80	..	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	4082	4199	4484	4265	4753	5033	5908	5402	5562	6280	Italie
Portugal	376	464	529	251	224	244	...	173	211	257	Portugal
Spain	1268	1285	1410	1322	1240	1461	1269	1260	1960	2415	Espagne
Sweden	631	584	562	562	549	582	610	478	523	545	Suède
United Kingdom	1244	1312	...	...	1033	1094	1256	1225	1249	1095	Royaume-Uni
Eastern Europe	***3119***	***2971***	***7275***	***6648***	***6708***	***5762***	***4976***	***4347***	***4535***	***4219***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	743	740	738	742	746	754	795	802	Bélarus
Bulgaria	101	82	65	106	81	69	49	36	21	55	Bulgarie
German D.R.(former)	1140	1005	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	502	449	515	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Refrigerators for household use (continued)
Réfrigérateurs ménagers (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-58

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Hungary	390	438	443	483	520	603	714	736	835	706	Hongrie
Poland	516	604	553	500	588	605	585	584	705	714	Pologne
Republic of Moldova	..	..	118	55	[5,8]58	[6,8]53	[8]24	[8]1	[8]2	[8]0	Rép. de Moldova
Romania[9]	470	393	389	402	435	383	435	446	429	366	Roumanie[9]
Russian Federation	..	..	3566	2972	3049	2283	1531	966	1108	956	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	552	482	371	330	393	258	228	Slovaquie
Ukraine	..	..	683	838	757	653	562	431	382	390	Ukraine
Other Europe	*971*	*971*	*1219*	*1022*	*1009*	*1116*	*1151*	*801*	*957*	*964*	*Autre Europe*
Lithuania	.	..	254	137	207	183	187	138	172	153	Lituanie
Slovenia	.	..	720	661	665	797	863	592	692	756	Slovénie
Yugoslavia	..	..	109	85	39	41	50	51	81	48	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	136	139	98	95	51	20	12	7	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[10]	971	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[10]
USSR (former)[9]	6465	6499	..	..	..	..	..	..	..	.	URSS (anc.)[9]
Oceania	**380**	**329**	**389**	**363**	**421**	**444**	**423**	**403**	**425**	**430**	**Océanie**
Australia	[11]380	329	389	363	421	444	423	403	...	...	Australie
Total	**54414**	**52452**	**53359**	**53229**	**56288**	**60831**	**63125**	**62583**	**66620**	**65976**	**Total**

General Note.
Refrigerators of the compression type or of the absorption type, of the sizes commonly used in private households. Insulated cabinets to contain an active refrigerating element (block ice) but no machine are excluded. (SITC, Rev.3: 77520-0)

[1] Including deep freezers and deep freeze-refrigerator combinations.

[2] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[3] Electric domestic refrigerators only.
[4] Shipments.
[5] Production by establishments employing 50 or more persons.
[6] Production by establishments employing 10 or more persons.
[7] Sales.
[8] Excluding Transnistria region.
[9] Including freezers.
[10] Including refrigerators other than domestic.
[11] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Appareils frigorifiques du type à compression ou à absorption de la taille des appareils communément utilisés dans les ménages. Cette rubrique ne comprend pas les glacières conçues pour contenir un élément frigorifique actif (glace en bloc) mais non un équipement frigorifique. (CTCI, Rev.3: 77520-0).

[1] Y compris congélateurs-conservateurs et congélateurs combinés avec un réfrigérateur.
[2] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[3] Réfrigérateurs électriques de ménage seulement.
[4] Expéditions.
[5] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[6] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[7] Ventes.
[8] Non compris la région de Transnistria.
[9] Y compris les congélateurs.
[10] Y compris les réfrigérateurs autres que ménagers.
[11] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Washing machines for household use
Machines et appareils à laver, à usage domestique

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-64

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**280**	**288**	**289**	**242**	**252**	**264**	**255**	**255**	**245**	**230**	**Afrique**
Egypt	212	179	202	198	200	209	198	200	201	..	Egypte
South Africa	68	109	87	44	52	55	57	55	44	..	Afrique du Sud
America, North	**6817**	**6986**	**7015**	**7212**	**7824**	**8268**	**7487**	**7964**	**8390**	**9016**	**Amérique du Nord**
Mexico	442	558	611	646	1085	1185	882	1091	1448	1512	Mexique
United States [1]	6375	6428	6404	6566	6739	7081	6605	6873	6942	7504	Etats-Unis [1]
America, South	**1407**	**1438**	**1649**	**1964**	**2410**	**2677**	**2634**	**3052**	**3178**	**2908**	**Amérique du Sud**
Argentina	...	...	436	756	801	702	458	524	603	...	Argentine
Brazil	578	552	948	849	1167	1461	1681	2160	2095	1851	Brésil
Chile	108	177	203	301	386	447	434	310	...	...	Chili
Colombia	...	...	...	41	41	50	45	...	...	...	Colombie
Ecuador	...	...	...	...	...	...	11	12	...	...	Equateur
Peru	10	9	6	5	3	5	5	2	...	...	Pérou
Asia	**16685**	**15914**	**16953**	**16337**	**18503**	**20215**	**19050**	**20536**	**22989**	**21784**	**Asie**
Armenia	..	..	74	9	0	0	1	0	...	...	Arménie
China	8254	6627	6872	7079	8959	10941	9484	10747	12545	12073	Chine
Indonesia	10	17	19	27	32	44	...	...	86	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[2]41	[2]19	[2]43	[2]63	[2]59	[2]79	[3]98	[3]159	[3]194	...	Iran(Rép. islamique)
Israel [4]	8	13	...	...	...	...	...	...	...	...	Israël [4]
Japan	5141	5576	5587	5225	5163	5042	4876	5006	4816	4468	Japon
Kazakhstan	..	..	391	370	255	88	46	23	11	3	Kazakhstan
Korea, Republic of	1864	2163	2157	1896	2199	2443	2827	2678	2967	2643	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	209	94	77	17	4	3	2	0	Kirghizistan
Syrian Arab Republic	34	44	29	41	47	50	78	60	72	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	...	...	...	...	...	..	..	541	794	800	Thaïlande
Turkey	621	743	837	802	980	780	866	1051	1485	1408	Turquie
Uzbekistan	..	.	13	9	10	9	14	4	4	...	Ouzbékistan
Europe	**13216**	**12794**	**20156**	**18186**	**18192**	**17394**	**16511**	**16635**	**18157**	**18781**	**Europe**
European Union	***10137***	***10166***	***11500***	***11721***	***12219***	***13425***	***13689***	***14280***	***15740***	***16293***	***Union européenne***
Austria	72	77	...	...	...	...	...	...	..	...	Autriche
Belgium [1 5]	81	60	99	138	49	...	...	..	...	...	Belgique [1 5]
France [1]	1670	1636	1645	1713	1943	2245	...	...	...	...	France [1]
Germany	..	..	..	..	..	..	2703	2816	3035	3370	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [6]	2430	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [6]
Greece	46	...	...	...	31	20	15	10	...	...	Grèce
Italy	4336	4372	5044	5140	5693	6251	6996	7135	7967	8119	Italie
Portugal	16	34	7	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	1378	1425	1522	1540	1334	1632	1655	1945	2270	2281	Espagne
Sweden	104	107	103	91	94	113	106	103	120	119	Suède
Eastern Europe	***2550***	***2099***	***7816***	***6190***	***5727***	***3696***	***2558***	***2028***	***1975***	***1981***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	57	62	71	77	37	61	88	91	Bélarus
Bulgaria	177	90	74	69	42	41	26	24	5	...	Bulgarie
German D.R.(former)	521	556	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	454	451	376	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	383	315	220	219	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland	811	482	336	363	402	449	419	445	412	416	Pologne
Republic of Moldova	..	..	194	102	[7]123	[7]81	[7]49	[7]54	[7]46	[7]43	Rép. de Moldova
Romania	204	205	188	159	161	109	125	138	82	36	Roumanie
Russian Federation	..	..	5541	4289	3901	2122	1294	762	800	862	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	122	100	...	...	...	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	830	805	643	422	213	149	147	138	Ukraine
Other Europe	***529***	***529***	***840***	***275***	***246***	***273***	***264***	***327***	***441***	***506***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1	1	0	0	0	0	0	...	Croatie
Latvia	..	..	427	18	18	10	8	3	3	2	Lettonie
Slovenia	..	..	315	188	189	200	220	291	405	474	Slovénie
Yugoslavia	..	..	94	68	39	63	36	33	33	30	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR [8]	529	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF [8]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Washing machines for household use (continued)
Machines et appareils à laver, à usage domestique (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3829-64

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)	6698	7818	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**397**	**343**	**295**	**295**	**328**	**314**	**310**	**266**	**283**	**277**	**Océanie**
Australia	[9]397	343	295	295	328	314	310	266	...	...	Australie
Total	**45500**	**45580**	**46357**	**44236**	**47509**	**49130**	**46247**	**48708**	**53241**	**52996**	**Total**

General Note.
These machines usually include electrically-driven paddles or rotating cylinders (for keeping the cleaning solution circulating through the fabrics) or alternative devices. Washing machines with attached wringers or centrifugal spin driers, and centrifugal spin driers designed as independent units, are included. (SITC, Rev.3: 77511-0).

Remarque générale.
Ces machines comprennent généralement des pales ou des cylindres rotatifs (destinés à assurer le brassage continu du liquide et du linge) ou des dispositifs à mouvements alternés, mus électriquement. Cette rubrique comprend les machines à laver avec essoreuses à rouleau ou essoreuses centrifuges et les essoreuses centrifuges conçues comme des appareils indépendants. (CTCI, Rev.3: 77511-0).

[1] Shipments
[2] Production by establishments employing 50 or more persons.
[3] Production by establishments employing 10 or more persons.
[4] Marketed local production.
[5] Production by establishments employing 5 or more persons.
[6] Automatic washing machines only.
[7] Excluding Transnistria region.
[8] Including drying machines.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Expéditions.
[2] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[3] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[4] Production locale commercialisée.
[5] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[6] Machines à laver automatiques seulement.
[7] Non compris la région de Transnistria.
[8] Y compris les machines à sécher.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Generators for hydraulic turbines
Génératrices pour entraînement par turbines hydrauliques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-01A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**12223**	**12214**	**12219**	**12217**	**14141**	**10287**	**12218**	**12214**	**12207**	**12208**	**Asie**
Indonesia[1]	..	...	..	...	14106	10259	..	...	...	...	Indonésie[1]
Japan[2]	40	31	36	34	35	28	35	31	24	23	Japon[2]
Europe	**43543**	**48054**	**46408**	**40356**	**30462**	**27723**	**34947**	**32758**	**32019**	**31022**	**Europe**
European Union	***37354***	***41243***	***37031***	***35212***	***26749***	***23952***	***30859***	***30863***	***30840***	***30853***	***Union européenne***
Austria	...	...	...	...	...	...	...	300	..	..	Autriche
Finland[2]	169	220	183	109	247	281	328	332	..	..	Finlande[2]
Germany	..	..	36548	34803	26202	23371	...	...	...	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1]	36885	40723	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[1]
Eastern Europe	***6180***	***6805***	***9376***	***5144***	***3713***	***3771***	***4088***	***1895***	***1179***	***169***	***Europe orientale***
Bulgaria[3]	6149	6766	9340	4972	3542	3575	3957	1735	1018	...	Bulgarie[3]
German D.R (former)	13	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	5	1	10	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pologne
Romania[3]	2	14	7	9	9	6	0	0	1	7	Roumanie[3]
Russian Federation	..	..	7	11	11	9	10	10	10	12	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	...	169	109	...	...	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	1	2	1	1	1	0	0	0	Ukraine
Other Europe	***9***	***6***	***1***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	...	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1	0	0	0	0	0	0	...	Croatie
Yugoslavia, SFR	9	6	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[3]	101	..	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Total	**55867**	**60369**	**58627**	**52573**	**44603**	**38010**	**47165**	**44972**	**44226**	**43227**	**Total**

General Note.
Machines which transform mechanical power into electrical energy. There are two main classes - direct-current generators (dynamos) and alternating-current generators (alternators). Dynamos used in conjunction with internal-combustion engines or for lighting or signalling equipment on motor vehicles or cycles are excluded. Prime movers associated with the generators are also excluded.(SITC, Rev.3: 71532-1A)

Remarque générale.
Machines qui produisent de l'énergie électrique par transformation de l'énergie mécanique. On appelle dynamos les génératrices de courant continu et alternateurs les génératrices de courant alternatif. Cette rubrique ne comprend pas les dynamos utilisées avec les moteurs à explosion ou à combustion interne, ni les dispositifs d'éclairage et de signalisation des cycles et automobiles. Elle ne comprend pas non plus les machines motrices associées aux génératrices. (CTCI,Rev.3: 71632-1A).

[1] Including generators for steam turbines.
[2] A.C. type generators for general use.
[3] Including other generators.

[1] Y compris les génératrices pour entraînement par turbines à vapeur.
[2] Génératrices à courant alternatif, tous usages.
[3] Y compris les autres génératrices.

Generators for hydraulic turbines
Génératrices pour entraînement par turbines hydrauliques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-01B

Unit : Thousand kilowatts — Unité : Milliers de kilowatts

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**1156**	**1809**	**1843**	**2726**	**4868**	**3465**	**2571**	**349**	**1139**	**989**	**Asie**
Japan[1]	1156	1809	1843	2726	4868	3465	2571	349	1139	989	Japon[1]
Europe	**1179**	**913**	**1083**	**1584**	**1648**	**829**	**528**	**960**	**776**	**900**	**Europe**
Eastern Europe	***673***	***407***	***1046***	***1584***	***1648***	***829***	***528***	***960***	***776***	***900***	***Europe orientale***
Bulgaria[2]	167	118	60	35	58	30	12	475	19	..	Bulgarie[2]
German D.R.(former)	145	...	..	..	..	..	..	..	..	.	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	319	0	39	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Romania	42	144	164	164	75	47	0	0	0	0	Roumanie
Russian Federation	..	..	778	1375	1315	738	502	485	757	748	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	5	10	200	14	14	0	0	0	Ukraine
Other Europe	***506***	***506***	***37***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	...	***Autre Europe***
Croatia	..	.	37	0	0	0	0	0	0	..	Croatie
Yugoslavia, SFR	506	..	..	..	..	.	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
Total	**2335**	**2722**	**2926**	**4310**	**6516**	**4294**	**3099**	**1309**	**1915**	**1889**	**Total**

General Note.
Machines which transform mechanical power into electrical energy. There are two main classes - direct-current generators (dynamos) and alternating-current generators (alternators). Dynamos used in conjunction with internal-combustion engines or for lighting or signalling equipment on motor vehicles or cycles are excluded. Prime movers associated with the generators are also excluded.(SITC, Rev.3: 71632-1B).

[1] A.C. type generators for general use.
[2] Including other generators.

Remarque générale.
Machines qui produisent de l'énergie électrique par transformation de l'énergie mécanique. On appelle dynamos les génératrices de courant continu et alternateurs les génératrices de courant alternatif. Cette rubrique ne comprend pas les dynamos utilisées avec les moteurs à explosion ou à combustion interne, ni les dispositifs d'éclairage et de signalisation des cycles et automobiles. Elle ne comprend pas non plus les machines motrices associées aux génératrices. (CTCI.Rev.3: 71632-1B).

[1] Génératrices à courant alternatif, tous usages.
[2] Y compris les autres génératrices.

Generators for steam turbines
Génératrices pour entraînement par turbines à vapeur

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-04B

Unit : Thousand kilowatts — Unité : Milliers de kilowatts

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**8325**	**8649**	**13652**	**8626**	**9345**	**6890**	**10858**	**8421**	**10940**	**17320**	**Asie**
Japan[1]	8325	8649	13652	8626	9345	6890	10858	8421	10940	17320	Japon[1]
Europe	**3862**	**3474**	**9244**	**7031**	**6661**	**5285**	**5207**	**4291**	**5298**	**4750**	**Europe**
European Union	***2090***	***2090***	***2090***	***2090***	***2090***	***2090***	***2090***	***2090***	***2090***	***2090***	***Union européenne***
United Kingdom*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2090	Royaume-Uni*
Eastern Europe	***1612***	***1224***	***7150***	***4937***	***4567***	***3171***	***3116***	***2194***	***3204***	***2656***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)	683	487	400	..	..	.	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	459	400	47	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Romania	470	337	144	72	390	60	60	0	0	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	5699	4163	3455	2389	2328	1886	2902	2136	Fédération de Russie
Ukraine[2]	.	..	660	400	420	420	426	6	0	218	Ukraine[2]
Other Europe	***160***	***160***	***4***	***4***	***4***	***4***	***1***	***7***	***4***	***4***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	1	7	...	...	Croatie
Yugoslavia, SFR	160	...	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[3]	12633	9879	..	..	..	.	.	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Total	**24820**	**22002**	**22896**	**15657**	**16006**	**12155**	**16065**	**12712**	**16238**	**22070**	**Total**

General Note.
Machines which transform mechanical power into electrical energy. There are two main classes - direct-current generators (dynamos) and alternating-current generators (alternators). Dynamos used in conjunction with internal-combustion engines or for lighting or signalling equipment on motor vehicles or cycles are excluded. Prime movers associated with the generators are also excluded.(SITC, Rev.3: 71632-2B).

Remarque générale.
Machines qui produisent de l'énergie électrique par transformation de l'énergie mécanique. On appelle dynamos les génératrices de courant continu et alternateurs les génératrices de courant alternatif. Cette rubrique ne comprend pas les dynamos utilisées avec les moteurs à explosion ou à combustion interne, ni les dispositifs d'éclairage et de signalisation des cycles et automobiles. Elle ne comprend pas non plus les machines motrices associées aux génératrices. (CTCI,Rev.3: 71632-2B).

[1] A.C. type generators for general use.
[2] Including generators for gas turbines.
[3] Including generators for gas and hydraulic turbines.

[1] Génératrices à courant alternatif, tous usages.
[2] Y compris les génératrices à entraînement par turbines à gaz.
[3] Y compris les génératrices à entraînement par turbines à gaz et turbines hydrauliques.

Motors, electric, fractional horsepower
Moteurs électriques de moins d'un CV

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-07A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**372**	**477**	**491**	**856**	**1780**	**131**	**181**	**138**	**162**	**136**	**Afrique**
Algeria	17	32	51	55	6	32	...	...	...	...	Algérie
United Rep.Tanzania	355	445	440	801	1774	99	149	106	130	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**335154**	**293264**	**292821**	**264689**	**366051**	**393045**	**305300**	**303929**	**332512**	**282189**	**Amérique du Nord**
Mexico	593	685	749	814	#5136	16112	1825	2280	2711	3246	Mexique
United States[1]	334561	292579	292072	263875	360915	376933	303475	301649	329801	278943	Etats-Unis[1]
America, South	**113**	**123**	**127**	**104**	**91**	**130**	**208**	**191**	**239**	**200**	**Amérique du Sud**
Chile	...	41	45	34	20	42	108	109	157	118	Chili
Colombia[2]	...	...	...	70	71	88	100	...	...	...	Colombie[2]
Asia	**30750**	**33461**	**96333**	**112416**	**92221**	**36579**	**33112**	**33340**	**29804**	**27477**	**Asie**
Armenia	..	..	700	256	159	53	27	17	5	4	Arménie
Georgia	..	..	...	78356	63956	9260	4609	4023	251	20	Géorgie
Hong Kong SAR	701	[3]1424	...	...	...	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	...	...	...	...	516	...	...	114	...	Indonésie
Japan[3]	27060	27828	28037	26603	21875	22348	22390	22701	21617	18807	Japon[3]
Pakistan[2]	35	29	31	33	33	24	24	24	23	26	Pakistan[2]
Thailand[2]	470	1197	986	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande[2]
Turkey	2169	2668	2885	4906	3936	2431	3800	4313	5847	6358	Turquie
Europe	**103049**	**101441**	**97950**	**95367**	**95907**	**105394**	**98061**	**101941**	**117343**	**139888**	**Europe**
European Union	***81006***	***80075***	***79614***	***82051***	***81527***	***91055***	***82666***	***84953***	***103062***	***122707***	***Union européenne***
Austria	2822	3283	# [2]2394	[2]3147	[2]2621	[2]2866	[2]2498	[2]1458	[2]1753	[2]1919	Autriche
Finland	56	47	31	34	37	42	42	30	...	...	Finlande
Germany	..	..	75107	77043	72756	81110	73244	75320	87287	105413	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	76177	74904	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép féd.)
Greece[4]	1	2	1	1	...	...	...	...	...	..	Grèce[4]
Spain	792	681	923	668	4954	5878	5723	6986	12987	..	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	1000	1316	Suède
Eastern Europe	***14848***	***14171***	***10130***	***6245***	***6518***	***6260***	***6093***	***6142***	***5748***	***8334***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	957	469	448	192	211	244	295	319	Bélarus
German D.R.(former)	7199	5808	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	330	595	1281	1010	940	1069	992	République tchèque
Czechoslovakia(former)[5]	3346	3210	2559	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[5]
Hungary	1477	2274	1150	914	566	586	538	...	837	3504	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	49	54	[6]49	[6]29	[6]22	[6]11	[6]6	[6]0	Rép. de Moldova
Romania[7]	...	...	2882	2383	2964	2919	3256	3292	3299	3306	Roumanie[7]
Ukraine[8]	..	..	2533	2095	1896	1253	1056	339	242	213	Ukraine[8]
Other Europe [9]	***7195***	***7195***	***8206***	***7071***	***7861***	***8079***	***9302***	***10846***	***8533***	***8647***	***Autre Europe***
Lithuania	..	..	...	...	...	814	319	329	320	226	Lituanie
Slovenia	..	..	6521	5865	6959	7136	8904	10277	8040	8159	Slovénie
Yugoslavia	..	..	697	336	149	129	79	240	173	260	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	7195	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[6]	9530	9098	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[6]
Oceania	**2609**	**2528**	**2480**	**2421**	**2510**	**2510**	**2510**	**2510**	**2510**	**2510**	**Océanie**
Australia[9]	2609	2528	2480	2421	..	...	...	...	..	...	Australie[9]
Total	**481577**	**440393**	**490202**	**475853**	**558559**	**537789**	**439371**	**442049**	**482570**	**452200**	**Total**

General Note.
Machines which transform electrical energy into mechanical power in the form of rotary motion, having a capacity of less than one horsepower. Starter motors for internal-combustion engines are excluded. (SITC, Rev.3: 71610-0A, 71620-1A, 71631-1A).

Remarque générale.
Machines qui transforment l'énergie électrique en énergie mécanique sous forme de mouvement rotatif, dont la puissance est inférieure à un cheval-vapeur. Cette rubrique ne comprend pas les démarreurs des moteurs à explosion ou à combustion interne. (CTCI, Rev.3: 71610-0A, 71620-1A, 71631-1A).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Motors, electric, fractional horsepower (continued)
Moteurs électriques de moins d'un CV (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-07A

Footnotes
[1] Shipments.
[2] Including electric motors of 1 HP and over.
[3] Single-phase A.C. electric motors, not less than 35 W.
[4] Electric motors less than 1/4 horsepower.
[5] Electric motors, 1 kW and under.
[6] Excluding Transnistria region.
[7] Electric motors under 0.25 kW.
[8] A.C. electric motors, 0.25-100 kW.
[9] Twelve months ending 30 June of year stated.

Notes.
[1] Expéditions.
[2] Y compris les moteurs électriques de 1 cv et plus.
[3] Moteurs électriques C.A. monophasés d'au moins 35 W.
[4] Moteurs électriques de moins de 1/4 cv.
[5] Moteurs électriques de 1 kW et moins.
[6] Non compris la région de Transnistria.
[7] Moteurs électriques de moins de 0,25 kW.
[8] Alternateurs de 0.25 à 100 kW.
[9] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Motors, electric, fractional horsepower
Moteurs électriques de moins d'un CV

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-07B

Unit : Thousand kilowatts — Unité : Milliers de kilowatts

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**6834**	**6150**	**6854**	**6293**	**4754**	**5104**	**5902**	**5842**	**5343**	**4484**	**Asie**
Armenia	..	..	630	269	184	53	35	18	8	7	Arménie
Japan[1]	6834	6150	6224	6024	4570	5051	5867	5824	5335	4477	Japon[1]
Europe	**5106**	**5029**	**15187**	**9723**	**8544**	**6701**	**5876**	**6013**	**5068**	**5883**	**Europe**
Eastern Europe	***884***	***807***	***13176***	***7366***	***6700***	***3934***	***3080***	***2593***	***1604***	***1455***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	2841	1316	1430	573	520	493	570	669	Bélarus
Czech Republic	..	..	..	57	70	...	...	...	...	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)[2]	639	607	522	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[2]
Hungary	245	200	199	152	70	116	143	...	...	...	Hongrie
Republic of Moldova	..	..	547	426	[3]518	[3]375	[3]268	[3]147	[3]103	[3]2	Rép. de Moldova
Ukraine[4]	..	..	9067	5415	4612	2806	2085	1836	836	711	Ukraine[4]
Other Europe	***4222***	***4222***	***1991***	***2357***	***1844***	***2767***	***2796***	***3421***	***3464***	***4427***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	1595	2092	1769	2696	2724	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	396	265	75	71	72	387	144	821	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	4222	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[4]	46921	43346	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[4]
Total	**58861**	**54525**	**22021**	**16016**	**13298**	**11805**	**11778**	**11855**	**10411**	**10367**	**Total**

General Note.
Machines which transform electrical energy into mechanical power in the form of rotary motion, having a capacity of less than one horsepower. Starter motors for internal-combustion engines are excluded. (SITC, Rev.3: 71610-0B, 71620-1B, 71631-1B).

[1] Single-phase A.C. electric motors, not less than 35 W.
[2] Electric motors, 1 kW and under.
[3] Excluding Transnistria region.
[4] A.C. electric motors, 0.25-100 kW.

Remarque générale.
Machines qui transforment l'énergie électrique en énergie mécanique sous forme de mouvement rotatif, dont la puissance est inférieure à un cheval-vapeur. Cette rubrique ne comprend pas les démarreurs des moteurs à explosion ou à combustion interne. (CTCI, Rev.3: 71610-0B, 71620-1B, 71631-1B).

[1] Moteurs électriques C.A. monophasés d'au moins 35 W.
[2] Moteurs électriques de 1 kW et moins.
[3] Non compris la région de Transnistria.
[4] Alternateurs de 0.25 à 100 kW.

Motors, electric, of one horsepower and over
Moteurs électriques d'un CV et plus

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-10A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**769**	**769**	**769**	**769**	**769**	**769**	**769**	**769**	**769**	**769**	**Afrique**
South Africa [1]	769	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud [1]
America, North	**5826**	**7163**	**6825**	**6655**	**8201**	**9604**	**8646**	**8929**	**9264**	**9604**	**Amérique du Nord**
Mexico	174	137	163	172	160	138	171	140	162	189	Mexique
United States [2]	5652	7026	6662	6483	8041	9466	..	..	..	..	Etats-Unis [2]
Asia	**10881**	**12253**	**21988**	**20139**	**16409**	**14093**	**16115**	**14741**	**13223**	**10714**	**Asie**
Bangladesh	2	2	0	0	1	0	..	..	..	..	Bangladesh
Georgia	..	..	..	9498	7449	4308	2503	1098	679	294	Géorgie
Hong Kong SAR	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Hong-Kong RAS
India [1]	979	921	978	971	992	1008	1064	1159	1226	..	Inde [1]
Indonesia	275	1487	1587	846	851	516	..	..	..	..	Indonésie
Japan [3]	9601	9811	10818	8647	6954	8165	11602	11573	10237	8281	Japon [3]
Myanmar [4]	1	2	1	1	0	0	..	0	..	..	Myanmar [4]
Syrian Arab Republic	20	27	40	53	60	62	77	70	63	..	Rép. arabe syrienne
Uzbekistan	.	..	131	120	99	31	21	14	12	..	Ouzbékistan
Europe	**28185**	**26060**	**20836**	**23625**	**24494**	**23684**	**23838**	**27526**	**27944**	**24536**	**Europe**
European Union	***10869***	***11426***	***10907***	***10589***	***11042***	***10103***	***9851***	***9835***	***8334***	***8057***	***Union européenne***
Austria	550	[1]487	659	..	..	..	..	..	7	9	Autriche
Finland	74	66	38	34	42	51	59	67	148	134	Finlande
Germany	..	..	4349	4229	3408	3651	..	#141	147	154	Allemagne
Germany(Fed Rep.)	4026	4297	..	..	..	..	..	.	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece [5]	27	27	25	23	..	..	..	..	..	..	Grèce [5]
Portugal [1]	131	318	100	..	..	..	..	..	..	..	Portugal [1]
Spain	2957	3164	2706	2785	3806	3176	4690	4889	5329	5111	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	..	..	324	352	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	2697	2336	1916	3849	2170	2089	Royaume-Uni
Eastern Europe	***16697***	***14119***	***9200***	***12583***	***13044***	***13319***	***13625***	***13931***	***13834***	***13604***	***Europe orientale***
Bulgaria [1]	1936	1503	819	590	458	470	440	389	406	522	Bulgarie [1]
Czech Republic	..	..	..	1466	1310	1626	1651	1755	1873	2062	République tchèque
Czechoslovakia(former) [6]	971	1116	809	..	..	..	..	.	..	..	Tchécoslovaquie(anc.) [6]
Hungary	305	327	204	119	104	41	97	..	570	555	Hongrie
Poland	12581	10434	6747	4918	5680	5632	5535	5633	5225	4649	Pologne
Romania [7]	904	737	621	336	338	396	748	742	606	662	Roumanie [7]
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5154	Slovaquie
Other Europe	***619***	***515***	***729***	***453***	***408***	***262***	***162***	***3760***	***5776***	***2875***	***Autre Europe***
Croatia [1]	..	..	382	263	280	175	72	66	55	60	Croatie [1]
Estonia	..	..	202	66	20	8	2	3	1	..	Estonie
Lithuania	.	..	..	..	..	38	45	29	161	12	Lituanie
Slovenia	..	..	120	93	70	41	43	#3642	5559	2803	Slovénie
Yugoslavia, SFR	619	515	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	250	239	..	.	..	..	..	..	.	..	URSS (anc.)
Oceania	**467**	**467**	**467**	**467**	**467**	**467**	**467**	**467**	**467**	**467**	**Océanie**
Australia [8]	467	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Australie [8]
Total	**46378**	**46951**	**50883**	**51655**	**50340**	**48617**	**49635**	**52431**	**51667**	**46091**	**Total**

General Note.
Machines which transform electrical energy into mechanical power in the form of rotary motion. Starter motors for internal-combustion engines are excluded. (SITC, Rev.3: 71620-2A, 71631-2A).

[1] Including fractional-horsepower electric motors.
[2] Shipments.
[3] Three-phase A.C. electric motors, 200 W and over, for general use.
[4] Government production only.
[5] Electric motors over 1/4 horsepower.
[6] Electric motors over 1 kW.
[7] Electric motors, 0.25 kW and over.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Machines qui transforment l'énergie électrique en énergie mécanique sous forme de mouvement rotatif. Cette rubrique ne comprend pas les démarreurs des moteurs à explosion ou à combustion interne. (CTCI, Rev.3: 71620-2A, 71631-2A)

[1] Y compris les moteurs électriques de moins de 1 cv.
[2] Expéditions.
[3] Moteurs électriques C.A. triphasés de 200 W et plus, à usages généraux.
[4] Production de l'Etat seulement.
[5] Moteurs électriques de plus de 1/4 cv.
[6] Moteurs électriques de plus de 1 kW.
[7] Moteurs électriques de 0,25 kW et plus.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Motors, electric, of one horsepower and over
Moteurs électriques d'un CV et plus

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-10B

Unit : Thousand kilowatts — Unité : Milliers de kilowatts

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**67522**	**63195**	**68886**	**76662**	**75208**	**80885**	**86763**	**98103**	**100706**	**101610**	**Asie**
Armenia	..	..	8	12	..	..	..	..	..	..	Arménie
China	40962	35278	38250	52435	54505	59460	60106	..	..	..	Chine
Japan[1]	26560	27917	30215	23822	20343	21209	26579	27528	25784	22374	Japon[1]
Uzbekistan	..	..	413	393	350	116	68	56	44	..	Ouzbékistan
Europe	**32081**	**25188**	**19781**	**13147**	**10848**	**10390**	**13272**	**12532**	**13669**	**10129**	**Europe**
European Union	***465***	***301***	***457***	***408***	***408***	***408***	***408***	***408***	***408***	***408***	***Union européenne***
Portugal[2]	465	301	457	..	..	..	..	..	..	..	Portugal[2]
Eastern Europe	***29886***	***23707***	***17044***	***11659***	***9821***	***9541***	***12600***	***11908***	***12990***	***9439***	***Europe orientale***
Bulgaria[3]	6524	4123	2436	1252	888	825	960	1063	1185	..	Bulgarie[3]
Czech Republic	..	..	..	2998	2998	..	..	..	..	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)[3]	6954	6522	4776	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Hungary	1138	1458	648	323	285	151	256	..	..	..	Hongrie
Poland	8325	6489	5154	4901	4449	4265	6599	5860	7091	6441	Pologne
Romania[4]	6945	5115	4030	2185	1201	1302	1787	1987	1716	..	Roumanie[4]
Other Europe	***1710***	***1178***	***2280***	***1080***	***619***	***441***	***264***	***216***	***271***	***282***	***Autre Europe***
Croatia[2]	..	..	559	402	272	283	167	192	271	282	Croatie[2]
Estonia	..	..	1444	460	156	59	11	..	..	..	Estonie
Slovenia	..	..	277	218	191	99	86	..	..	..	Slovénie
Yugoslavia, SFR	1710	1178	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[5]	8332	8123	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[5]
Total	**107915**	**96504**	**88667**	**89809**	**86056**	**91275**	**100035**	**110634**	**114374**	**111739**	**Total**

General Note.
Machines which transform electrical energy into mechanical power in the form of rotary motion. Starter motors for internal-combustion engines are excluded. (SITC, Rev.3: 71620-2B, 71631-2B).

[1] Three-phase A.C. electric motors, 200 W and over, for general use.
[2] Including fractional-horsepower electric motors.
[3] Electric motors over 1 kW.
[4] Electric motors, 0.25 kW and over.
[5] A.C. electric motors over 100 kW.

Remarque générale.
Machines qui transforment l'énergie électrique en énergie mécanique sous forme de mouvement rotatif. Cette rubrique ne comprend pas les démarreurs des moteurs à explosion ou à combustion interne. (CTCI, Rev.3: 71620-2B, 71631-2B).

[1] Moteurs électriques C.A. triphasés de 200 W et plus, à usages généraux.
[2] Y compris les moteurs électriques de moins de 1 cv.
[3] Moteurs électriques de plus de 1 kW.
[4] Moteurs électriques de 0,25 kW et plus.
[5] Moteurs électriques C.A. de plus de 100 kW.

Transformers less than 5 KVA
Transformateurs de moins de 5 kVA

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-13A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**3**	**3**	**5**	**5**	**4**	**3**	**4**	**5**	**5**	**3**	**Afrique**
Algeria	2	2	4	4	4	3	3	4	3	2	Algérie
United Rep.Tanzania [1]	1	1	1	1	0	0	1	1	2	..	Rép. Unie de Tanzanie [1]
America, South	**148**	**148**	**148**	**117**	**118**	**172**	**183**	**148**	**148**	**148**	**Amérique du Sud**
Colombia [1]	...	...	...	117	118	172	183	...	...	...	Colombie [1]
Asia	**10008**	**1251**	**2032**	**8176**	**8241**	**12220**	**8084**	**8768**	**9589**	**11484**	**Asie**
Indonesia	8771	645	1262	...	...	10345	...	...	...	...	Indonésie
Pakistan [3]	23	23	21	21	22	18	23	23	14	7	Pakistan [3]
Syrian Arab Republic	9	160	311	337	303	297	264	314	206	..	Rép. arabe syrienne
Thailand [1]	19	36	215	...	...	...	...	...	...	...	Thaïlande [1]
Turkey	1186	387	223	2472	2570	1470	2451	3085	4023	5756	Turquie
Europe	**59205**	**69348**	**71836**	**72164**	**76333**	**83768**	**103842**	**117054**	**105809**	**123187**	**Europe**
European Union	***58799***	***68954***	***71558***	***69671***	***70875***	***80492***	***100175***	***112508***	***99007***	***111636***	***Union européenne***
Austria	505	587	1666	[1]1344	[1]1398	[1]1224	[1]1449	...	...	...	Autriche
Belgium	...	...	...	...	...	432	510	484	489	837	Belgique
Finland	3993	4309	3322	3052	3403	8465	23100	34566	..	...	Finlande
Germany	..	..	55304	50894	44840	48493	..	...	...	.	Allemagne
Germany(Fed.Rep.) [2]	45179	54251	.	..	..	..	..	..	.	..	Allemagne(Rép.féd.) [2]
Greece	90	82	42	26	..	..	...	...	.	...	Grèce
Portugal	[2]31	[2]117	[2]5	# [2]4008	[3]10934	11891	15246	15736	14570	...	Portugal
Spain	9001	9531	11063	10112	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***87***	***75***	***50***	***2346***	***5322***	***3173***	***3590***	***4499***	***6773***	***11537***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	.	41	...	853	1270	3780	5206	6864	République tchèque
Czechoslovakia(former)	45	56	47	..	..	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	42	19	3	1	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	703	1551	4657	Slovaquie
Other Europe	***319***	***319***	***228***	***148***	***135***	***103***	***78***	***46***	***29***	***13***	***Autre Europe***
Croatia [3]	..	..	40	24	16	12	7	8	17	13	Croatie [3]
Slovenia	..	..	168	124	119	91	71	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia, SFR	319	...	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
Total	**69364**	**70750**	**74020**	**80462**	**84695**	**96163**	**112113**	**125974**	**115550**	**134821**	**Total**

General Note.
Electrical appliances which, without any action of moving parts, transform an alternating current system into another system of alternating current of different voltage. (SITC, Rev.3: 77110-1A)

Remarque générale.
Appareils électriques qui, sans l'intervention d'organes mobiles, transforment un courant alternatif en un autre courant alternatif d'intensité et de tension différentes. (CTCI, Rev.3: 77110-1A).

[1] Including transformers 5 kVA and over.
[2] Including transformers less than 16 kVA.
[3] Including transformers less than 10KVA.

[1] Y compris les transformateurs de 5 kVA et plus.
[2] Y compris transformateurs de moins de 16 kVA.
[3] Y compris transformateurs de moins de 10 KVA.

Transformers of 5 KVA and over
Transformateurs de 5 KVA et plus

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-16A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**12232**	**20785**	**21309**	**14651**	**91187**	**76905**	**95568**	**64283**	**83847**	**86707**	**Amérique du Nord**
Mexico	12232	20785	21309	14651	#91187	76905	95568	64283	83847	86707	Mexique
America, South	**45**	**37**	**24**	**26**	**26**	**0**	**0**	...	...	...	**Amérique du Sud**
Bolivia	..	..	24	26	26	0	*0	..	..	..	Bolivie
Asia	**979551**	**1090355**	**1164293**	**1030813**	**1099122**	**1221184**	**1535986**	**1442822**	**1546639**	**1488824**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	1883	760	241	108	71	160	198	741	Azerbaïdjan
India	330190	332745	333257	340947	452225	639115	861489	847658	955593	946444	Inde
Iran(Islamic Rep. of)	[1]5824	[1]7934	[1]10087	[1]9598	[1]8432	[1]9784	[2]16073	[2]19662	[2]39302	..	Iran(Rép. islamique)
Japan	635167	740310	803543	666804	623825	561843	644126	563629	536578	493590	Japon
Tajikistan[3]	..	..	4205	860	572	72	102	81	30	55	Tadjikistan[3]
Turkey	8370	9366	11318	11844	14027	10262	14125	11452	12938	12770	Turquie
Europe	**4595288**	**2854484**	**251093**	**265272**	**238808**	**231759**	**249987**	**265826**	**259626**	**360379**	**Europe**
European Union	***4528101***	***2790863***	***168616***	***211834***	***194766***	***197456***	***213270***	***236371***	***221842***	***323594***	***Union européenne***
Austria	10760	11782	10965	...	...	...	...	44425	59408	161000	Autriche
Finland	*6157	8541	5579	5846	5500	7309	9188	8839	...	...	Finlande
Germany	.	..	...	...	18434	19315	...	[4]82001	..	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4384719	2644396	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	89750	104895	96137	98195	...	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal[5]	4700	5970	5335	...	...	...	...	...	...	...	Portugal[5]
Spain	22015	15279	17330	19481	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***55261***	***51695***	***77186***	***49710***	***40898***	***30441***	***32134***	***24794***	***28460***	***25878***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	41378	25129	20251	10602	11815	8156	12745	11776	Bélarus
Bulgaria[6]	7891	4861	4642	2716	982	689	706	763	956	...	Bulgarie[6]
German D.R.(former)	10753	..	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	12221	8491	...	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	10075	9678	12401	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	3312	1277	637	486	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland[7]	14534	10810	9454	7127	8108	5626	5748	...	...	...	Pologne[7]
Romania	8696	14316	8676	1728	1335	1437	1778	1814	2058	2015	Roumanie
Slovakia	..	..	..	..	...	...	...	..	...	303	Slovaquie
Other Europe	***11926***	***11926***	***5291***	***3728***	***3144***	***3862***	***4583***	***4662***	***9323***	***10907***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1340	773	2060	1922	..	...	3527	2846	Croatie
Slovenia	..	..	..	101	152	286	429	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	2051	1449	124	998	1087	884	2852	2724	Yougoslavie
T F Yug Rep. Macedonia	..	..	1658	1405	808	656	969	1458	2702	5095	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR[3]	11926	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[3]
Total	**5587116**	**3965661**	**1436719**	**1310762**	**1429143**	**1529848**	**1881541**	**1772931**	**1890112**	**1935910**	**Total**

General Note.
Electrical appliances which, without any action of moving parts, transform an alternating current system into another system of alternating current of different voltage. (SITC, Rev.3: 77110-2A).

Remarque générale.
Appareils électriques qui, sans l'intervention d'organes mobiles, transforment un courant alternatif en un autre courant alternatif d'intensité et de tension différentes. (CTCI, Rev.3: 77110-2A).

[1] Production by establishments employing 50 or more persons.
[2] Production by establishments employing 10 or more persons.
[3] Including transformers less than 5 kVA.
[4] Including transformers of less than 5 kVA.
[5] Including transformers less than 16 kVA.
[6] Transformers over 1 kVA.
[7] Transformers over 20 kVA.

[1] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[2] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[3] Y compris transformateurs de moins de 5 kVA.
[4] Y compris les transformateurs de moins de 5 kVA.
[5] Y compris transformateurs de moins de 16 kVA.
[6] Transformateurs de plus de 1 kVA.
[7] Transformateurs de plus de 20 kVA.

Transformers of 5 KVA and over
Transformateurs de 5 kVA et plus

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-16B

Unit : Thousand kVA — Unité : Milliers de kVA

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**251883**	**251232**	**274742**	**282435**	**485340**	**552982**	**346647**	**334510**	**370297**	**342737**	**Asie**
Armenia	..	..	1575	1027	239	206	134	72	6	..	Arménie
Azerbaijan	..	..	1616	651	226	97	56	125	117	80	Azerbaïdjan
China	99311	74426	77477	99492	317625	393982	164486	151037	161338	149096	Chine
India	[1]33015	[1]40063	[1]32410	[1]34440	...	42000	38000	35000	44000	43000	Inde
Japan	100079	113604	125058	110766	98951	83713	96573	95724	109980	118605	Japon
Korea, Republic of	19478	23139	28153	30949	27461	31647	46577	51993	54451	31937	Corée, République de
Tajikistan[2]	..	..	1682	489	254	29	41	24	12	19	Tadjikistan[2]
Uzbekistan	..	..	6771	4621	2590	1106	760	535	393	...	Ouzbékistan
Europe	**58223**	**51130**	**139350**	**96635**	**67859**	**68756**	**60747**	**58116**	**48848**	**48302**	**Europe**
European Union	***15534***	***12990***	***13986***	***16484***	***14749***	***14749***	***14749***	***14749***	***14749***	***14749***	***Union européenne***
Portugal[3]	3994	4283	3651	...	..	..	..	..	..	..	Portugal[3]
Spain	11540	8707	10335	12508	...	...	..	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***34673***	***30124***	***123121***	***77883***	***51995***	***50642***	***42512***	***40048***	***29041***	***28036***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	5847	4039	3778	1884	2493	1450	1992	2271	Bélarus [6]
Bulgaria[4]	4798	2799	2051	2212	1330	1417	1091	1173	1098	..	Bulgarie[4]
German D R.(former)	8830	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	3419	2861	..	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	4053	5060	6120	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	801	1085	285	319	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland[5]	9344	6685	7421	4569	4228	3410	2759	...	...	...	Pologne[5]
Republic of Moldova	..	..	256	26	[6]0	[6]0	[6]0	[6]0	...	..	Rép. de Moldova
Romania	6847	5665	2161	1668	3026	4283	1874	1629	1449	1825	Roumanie
Russian Federation	..	..	33720	20340	12420	12777	9550	11587	5356	4445	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	65257	41291	23729	23108	20982	20225	15383	15732	Ukraine
Other Europe	***8016***	***8016***	***2243***	***2268***	***1115***	***3365***	***3486***	***3320***	***5058***	***5517***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1429	1440	660	2587	..	...	4208	4700	Croatie
Slovenia	..	..	...	3	3	7	10	...	...	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	808	825	252	771	939	777	844	811	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[2]	8016	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[2]
USSR (former)	160503	135392	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**6128**	**7254**	**6312**	**6316**	**6503**	**6503**	**6503**	**6503**	**6503**	**6503**	**Océanie**
Australia[1 7]	6128	7254	6312	6316	...	...	...	..	...	..	Australie[4 7]
Total	**476737**	**445008**	**420404**	**385386**	**559701**	**628240**	**413897**	**399129**	**425647**	**397541**	**Total**

General Note.
Electrical appliances which, without any action of moving parts, transform an alternating current system into another system of alternating current of different voltage. (SITC, Rev.3: 77110-2B).

Remarque générale.
Appareils électriques qui, sans l'intervention d'organes mobiles, transforment un courant alternatif en un autre courant alternatif d'intensité et de tension différentes. (CTCI, Rev.3: 77110-2B).

[1] Production by large and medium scale establishments only.
[2] Including transformers less than 5 kVA.
[3] Including transformers less than 16 kVA.
[4] Transformers over 1 kVA.
[5] Transformers over 20 kVA.
[6] Excluding Transnistria region.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[2] Y compris transformateurs de moins de 5 kVA.
[3] Y compris transformateurs de moins de 16 kVA.
[4] Transformateurs de plus de 1 kVA.
[5] Transformateurs de plus de 20 kVA.
[6] Non compris la région de Transnistria.
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Meters, electricity-supply
Compteurs d'électricité

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3831-19

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**508**	**627**	**802**	**874**	**540**	**625**	**527**	**575**	**668**	**735**	**Afrique**
Algeria	173	231	174	202	136	174	99	144	111	214	Algérie
Egypt	335	396	628	672	404	451	428	431	557	...	Egypte
America, North	**5205**	**4786**	**4848**	**4927**	**4914**	**5155**	**3526**	**3528**	**626**	**688**	**Amérique du Nord**
United States[1]	...	...	4848	4927	4914	5155	...	...	626	688	Etats-Unis[1]
America, South	**2241**	**2321**	**1998**	**2303**	**2392**	**3050**	**3432**	**3491**	**4522**	**5047**	**Amérique du Sud**
Brazil	2150	2203	1919	2166	2260	2897	3240	3281	4264	4838	Brésil
Chile	91	118	79	137	132	153	192	210	258	209	Chili
Asia	**26120**	**30940**	**33550**	**36116**	**40209**	**47471**	**56237**	**56086**	**64072**	**73960**	**Asie**
China	17921	23033	25310	26898	30510	36940	45231	43656	52504	...	Chine
India	3147	2868	3295	2760	5270	5490	5680	7180	...	...	Inde
Israel	34	...	79	64	54	52	56	34	...	...	Israël
Japan	3456	3178	3159	2716	2500	2930	3301	3203	3157	2489	Japon
Korea, Republic of	1468	1739	1644	1815	1803	2021	...	...	..	...	Corée, République de
Turkey	...	...	...	63	72	38	45	45	43	31	Turquie
Europe	**8421**	**9001**	**11885**	**10637**	**11512**	**11807**	**11585**	**11392**	**12452**	**12135**	**Europe**
European Union	***6271***	***6967***	***7028***	***7087***	***7180***	***7415***	***7538***	***8181***	***8880***	***8595***	***Union européenne***
Austria	312	299	259	213	218	258	230	391	369	...	Autriche
Finland	73	106	116	133	135	159	195	232	...	...	Finlande
France	1370	2002	2282	2165	2326	2736	...	...	...	...	France
Germany	..	..	1252	1429	1667	1710	1857	1673	1475	1415	Allemagne
Germany(Fed Rep.)	927	966	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Spain	1248	1351	918	946	852	858	1038	1167	1187	857	Espagne
United Kingdom	2341	2243	...	...	1982	1694	1632	2022	2840	2853	Royaume-Uni
Eastern Europe	***945***	***842***	***813***	***635***	***873***	***814***	***691***	***716***	***657***	***665***	***Europe orientale***
Bulgaria	305	231	231	258	320	261	138	183	104	112	Bulgarie
Hungary	640	611	582	377	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Other Europe	***1205***	***1192***	***4054***	***2915***	***3459***	***3579***	***3357***	***2496***	***2915***	***2876***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	..	..	..	..	..	2	25	Croatie
Latvia	..	..	..	..	..	22	16	20	37	36	Lettonie
Lithuania	..	..	2593	1888	1718	1055	850	657	910	704	Lituanie
Slovenia	..	..	1106	1007	1716	2466	2477	1805	1966	2111	Slovénie
Yugoslavia	..	..	340	0	0	0	0	0	0	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	1205	1192	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**42496**	**47875**	**53093**	**54857**	**59587**	**68108**	**75308**	**75070**	**82340**	**92568**	**Total**

General Note.
Meters for measuring the amount of electricity consumed (ampere-hours) or the amount of energy consumed (watt-hours). Apparatus such as voltmeters, ammeters and the like is excluded. (SITC, Rev.3: 87315-0).

Remarque générale.
Compteurs servant à mesurer les quantités d'électricité consommées (ampères-heures) ou l'énergie consommée (watts-heures). Cette rubrique ne comprend pas les voltmètres, ampèremètres, etc. (CTCI, Rev.3: 87315-0).

[1] Shipments.

[1] Expéditions.

Television receivers
Récepteurs de télévision

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2955**	**5301**	**4198**	**4172**	**4125**	**4067**	**4088**	**4185**	**3899**	**4073**	**Afrique**
Algeria	212	283	176	218	258	165	194	250	172	251	Algérie
Angola	16	11	16	33	..	..	..	..	..	..	Angola
Egypt	194	333	264	260	269	281	288	336	114	..	Egypte
Kenya	2077	4186	..	..	..	..	..	..	..	..	Kenya
South Africa	344	373	486	376	321	..	.	..	..	..	Afrique du Sud
Tunisia	112	115	124	153	126	103	93	90	108	90	Tunisie
America, North	**16087**	**14693**	**13439**	**14494**	**13861**	**14386**	**12387**	**11717**	**11746**	**10480**	**Amérique du Nord**
Cuba	71	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	536	633	490	435	98	423	181	205	..	..	Mexique
Trinidad and Tobago	2	7	13	16	13	11	3	1	..	..	Trinité-et-Tobago
United States[1]	15478	13982	12865	13972	13679	13881	12132	11440	11476	10240	Etats-Unis[1]
America, South	**3833**	**3739**	**4044**	**3904**	**5582**	**7311**	**7578**	**9916**	**9714**	**7722**	**Amérique du Sud**
Argentina	674	310	607	1386	1612	1523	949	1089	1601	..	Argentine
Brazil	2920	3196	3255	2322	3738	5522	6424	8644	7976	5711	Brésil
Chile	24	0	0	..	..	..	..	..	..	..	Chili
Colombia	130	135	[3]94	114	150	141	129	..	58	50	Colombie
Ecuador	.	..	..	11	11	54	5	0	..	..	Equateur
Peru	55	71	..	..	..	..	..	..	..	..	Pérou
Asia	**68243**	**72944**	**75295**	**75830**	**77129**	**79774**	**83960**	**86175**	**83969**	**86950**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	..	6	9	2	4	1	1	1	Azerbaïdjan
Bangladesh	79	136	104	46	61	77	79	64	94	..	Bangladesh
China	27665	26847	26914	26678	30330	32833	34962	35418	36372	42809	Chine
Georgia	..	..	39	8	1	0	0	2	2	1	Géorgie
Hong Kong SAR	683	1177	749	..	..	..	..	..	..	..	Hong-Kong RAS
India	1237	1322	1217	1254	1536	1562	2190	1958	2370	2461	Inde
Indonesia	513	674	641	700	1001	..	..	..	..	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[3]407	[3]598	[3]736	[3]688	[3]502	[3]360	[4]253	[4]453	[4]751	..	Iran(Rép. islamique)
Iraq	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	Iraq
Japan	13983	15132	15640	14253	12840	11192	9022	7568	7559	6567	Japon
Kazakhstan	..	..	5	36	20	43	47	74	61	103	Kazakhstan
Korea, Republic of	15469	16201	16129	16311	15956	17102	18722	21469	16428	12763	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	8	2	2	43	7	0	0	4	Kirghizistan
Malaysia	2375	3238	4838	5553	6629	7702	9461	8901	7774	8035	Malaisie
Pakistan	211	200	182	145	274	185	101	278	186	107	Pakistan
Singapore	3040	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Singapour
Syrian Arab Republic	90	18	17	20	20	77	71	124	128	151	Rép. arabe syrienne
Thailand	1476	2351	2426	..	..	..	..	..	..	..	Thaïlande
Turkey	999	1994	2567	2111	1922	1528	1859	2510	4657	5795	Turquie
Uzbekistan	..	.	..	9	16	52	65	140	269	..	Ouzbékistan
Europe	**16160**	**16969**	**24622**	**21390**	**21796**	**20102**	**19080**	**17392**	**18789**	**19957**	**Europe**
European Union	***12365***	***13452***	***13226***	***12067***	***12910***	***14121***	***15156***	***14030***	***14257***	***13234***	***Union européenne***
Belgium[1,5]	979	1084	886	620	559	..	..	..	..	..	Belgique[1,5]
Denmark[6]	125	122	117	..	..	..	..	..	..	..	Danemark[b]
Finland	413	412	327	269	321	339	308	191	..	..	Finlande
France	2447	2838	2549	2799	2523	2796	..	..	..	..	France
Germany	..	..	..	..	2800	3234	3216	1965	..	1269	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3236	3595	..	..	..	..	..	.	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	37	10	2	..	..	..	..	..	..	..	Grèce
Italy	2391	2312	2435	2151	2432	2780	2780	2677	1920	1659	Italie
Portugal	304	329	318	238	..	..	..	..	..	..	Portugal
Spain	2100	2466	2807	2544	3840	4103	5392	..	..	..	Espagne
Sweden	333	284	224	13	0	..	..	..	..	..	Suède
Eastern Europe	***3269***	***2996***	***10691***	***8759***	***8397***	***5636***	***3709***	***3102***	***4455***	***6378***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1103	798	610	473	250	314	454	468	Bélarus
Bulgaria	185	219	108	64	26	19	10	11	6	3	Bulgarie
German D.R.(former)	775	632	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	..	..	128	66	74	180	567	République tchèque

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Television receivers (continued)
Récepteurs de télévision (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Czechoslovakia(former)	524	504	208	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	502	492	217	274	204	272	274	...	...	...	Hongrie
Poland	772	748	438	652	855	886	1138	1615	3020	4436	Pologne
Republic of Moldova	..	..	173	176	[7]167	[7]108	[7]47	[7]31	[7]19	[7]9	Rép. de Moldova
Romania	511	401	389	318	464	452	369	275	89	134	Roumanie
Russian Federation	..	..	4439	3672	3987	2240	1005	313	327	329	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	165	...	...	...	...	304	Slovaquie
Ukraine	..	..	3616	2570	1919	821	315	118	50	93	Ukraine
Other Europe	***526***	***521***	***705***	***565***	***489***	***345***	***216***	***260***	***77***	***345***	***Autre Europe***
Albania	23	18	5	1	0	0	0	0	0	0	Albanie
Croatia	..	..	3	0	0	0	0	0	..	..	Croatie
Lithuania	..	..	516	445	423	181	55	57	52	84	Lituanie
Slovenia	..	..	101	55	42	124	130	179	0	231	Slovénie
Yugoslavia	..	..	80	64	24	40	31	24	25	30	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	503	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	9938	10540	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**162**	**158**	**160**	**160**	**160**	**160**	**160**	**160**	**160**	**160**	**Océanie**
Australia[8 9]	162	158	...	...	...	...	...	...	...	..	Australie[8 9]
Total	**117378**	**124344**	**121757**	**119950**	**122852**	**125799**	**127253**	**129544**	**128277**	**129342**	**Total**

General Note.
Household television receivers of all kinds (table models, consoles, television sets incorporating a radio receiver or a gramophone). (SITC, Rev.3: 76100-1).

Remarque générale.
Récepteurs de télévision de tous genres pour usage privé (récepteurs de table, récepteurs-meubles, etc., même avec appareils récepteur de radio diffusion, phonographe ou tourne-disques incorporés). (CTCI, Rev.3: 76100-1).

[1] Shipments.
[2] Source: United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), (Santiago).
[3] Production by establishments employing 50 or more persons.
[4] Production by establishments employing 10 or more persons.
[5] Production by establishments employing 5 or more persons.
[6] Sales.
[7] Excluding Transnistria region.
[8] Twelve months ending 30 June of year stated.
[9] Colour television receivers only.

[1] Expéditions.
[2] Source: Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique Latine et les Caraïbes (CEPAL), (Santiago).
[3] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[4] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[5] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[6] Ventes.
[7] Non compris la région de Transnistria.
[8] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[9] Récepteurs de télévision en couleur seulement.

Television receivers, black and white
Récepteurs de télévision, en noir et blanc

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-011

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**303**	**362**	**291**	**259**	**223**	**208**	**169**	**157**	**103**	**105**	**Afrique**
Algeria	141	159	57	77	101	71	44	47	1	16	Algérie
Egypt	12	11	0	0	1	...	3	...	...	...	Egypte
South Africa	125	168	201	138	99	...	...	...	...	...	Afrique du Sud
Tunisia	25	24	33	44	22	11	9	5	5	0	Tunisie
America, North	**202**	**201**	**149**	**72**	**50**	**32**	**39**	**21**	**21**	**21**	**Amérique du Nord**
Cuba	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	181	180	128	51	29	11	...	...	...	...	Mexique
America, South	**620**	**592**	**614**	**310**	**419**	**382**	**123**	**55**	**61**	**45**	**Amérique du Sud**
Brazil	598	562	588	284	393	356	97	29	35	19	Brésil
Peru	22	30	...	...	...	...	...	...	...	...	Pérou
Asia	**22775**	**20946**	**18863**	**17737**	**17657**	**17290**	**16716**	**10264**	**9614**	**8337**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	..	1	6	2	1	0	0	1	Azerbaïdjan
China	18265	16517	14863	15347	15973	15941	15857	9567	9259	7839	Chine
Georgia	..	..	...	...	..	...	0	1	1	1	Géorgie
Hong Kong SAR	282	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	270	335	311	363	575	805	343	...	4	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[1]368	[1]502	[1]515	[1]422	[1]232	[1]141	[2]48	[2]17	[2]49	...	Iran(Rép. islamique)
Korea, Republic of	3590	3307	2660	1319	581	103	167	...	...	...	Corée, République de
Uzbekistan	..	..	...	2	7	15	18	21	19	...	Ouzbékistan
Europe	**1686**	**1439**	**3793**	**3132**	**3341**	**2034**	**1211**	**597**	**383**	**297**	**Europe**
European Union	***139***	***134***	***110***	***109***	***106***	***111***	***107***	***105***	***105***	***103***	***Union européenne***
Denmark[3]	6	8	9	6	7	12	8	6	6	4	Danemark[3]
Finland	0	1	1	1	1	1	...	...	...	...	Finlande
Greece	3	...	...	...	...	...	...	..	..	...	Grèce
Italy	10	2	1	1	0	0	0	...	...	...	Italie
Portugal	95	...	...	..	..	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	25	25	1	3	0	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***1375***	***1133***	***3585***	***2940***	***3088***	***1855***	***1076***	***489***	***273***	***190***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	...	25	126	75	93	104	94	Bélarus
Bulgaria	30	39	56	31	13	6	5	5	3	..	Bulgarie
German D.R (former)	160	...	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	146	119	4	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	69	65	13	8	...	..	...	...	...	...	Hongrie
Poland	535	410	134	33	14	6	2	0	..	..	Pologne
Republic of Moldova	..	..	0	2	[4]41	[4]39	[4]19	[4]5	[4]3	[4]4	Rép. de Moldova
Romania	435	340	279	259	229	95	74	47	11	6	Roumanie
Russian Federation	.	..	1941	1633	1812	1088	635	211	75	36	Fédération de Russie
Ukraine	.	..	1089	901	915	456	227	89	38	11	Ukraine
Other Europe	***172***	***172***	***98***	***83***	***148***	***68***	***28***	***3***	***5***	***4***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1	0	0	0	0	0	...	...	Croatie
Lithuania	..	..	...	...	147	67	27	2	4	3	Lituanie
Slovenia	..	..	1	0	0	...	...	...	..	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1	...	...	...	...	...	..	..	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	172	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**25586**	**23540**	**23510**	**21510**	**21690**	**19946**	**18258**	**11095**	**10182**	**8805**	**Total**

General Note.
Household television receivers, black and white or other monochrome, of all kinds (table models, consoles, television sets incorporating a radio receiver or a gramophone). (SITC, Rev.3: 72410-2).

[1] Production by establishments employing 50 or more persons.
[2] Production by establishments employing 10 or more persons.
[3] Sales.
[4] Excluding Transnistria region.

Remarque générale.
Récepteurs de télévision de tous genres pour usage privé en noir et blanc ou en autres monochromes (récepteurs de table, recepteurs-meubles, etc., même avec appareils récepteur de radio diffusion, phonographe ou tourne-disques incorporés). (CTCI, Rev.3: 72410-2)

[1] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[2] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[3] Ventes.
[4] Non compris la région de Transnistria.

Television receivers, colour
Récepteurs de télévision, en couleurs

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-012

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**559**	**742**	**759**	**748**	**720**	**740**	**811**	**798**	**796**	**902**	**Afrique**
Algeria	71	124	119	141	157	94	150	203	171	235	Algérie
Egypt	182	322	264	260	237	234	240	...	...	...	Egypte
South Africa	219	205	265	238	222	320	337	267	280	...	Afrique du Sud
Tunisia	87	91	91	109	104	92	84	85	103	90	Tunisie
America, North	**404**	**503**	**412**	**434**	**148**	**473**	**231**	**255**	**268**	**253**	**Amérique du Nord**
Cuba	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	354	453	382	384	98	423	181	205	...	...	Mexique
America, South	**3305**	**2985**	**3308**	**3458**	**4991**	**6723**	**7310**	**9738**	**9576**	**7220**	**Amérique du Sud**
Argentina	...	310	607	1386	1612	1523	949	1089	1601	..	Argentine
Brazil	2322	2634	2667	2038	3345	5166	6327	8615	7941	5692	Brésil
Peru	27	41	..	..	...	...	...	...	..	...	Pérou
Asia	**35229**	**39293**	**42483**	**43484**	**43483**	**46550**	**50719**	**57508**	**58011**	**61954**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	5	3	0	3	1	1	2	Azerbaïdjan
China	9400	10330	12051	13331	14357	16892	20577	25376	27113	34970	Chine
Georgia	..	..	...	8	1	0	0	1	1	..	Géorgie
Hong Kong SAR	401	...	...	...	...	...	...	...	..	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	243	336	330	337	426	986	1212	.	1787	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[1]39	[1]96	[1]221	[1]266	[1]270	[1]219	[2]204	[2]436	[2]701	..	Iran(Rép. islamique)
Japan	12578	13243	13438	12024	10717	9445	7854	6486	6672	5569	Japon
Korea, Republic of	11569	12893	13449	14992	15375	16999	18555	21469	16428	12763	Corée, République de
Kyrgyzstan	.	.	6	2	2	43	7	0	0	4	Kirghizistan
Turkey	999	1994	2567	2111	1922	1528	1859	2510	4657	5795	Turquie
Uzbekistan	..	..	...	7	9	37	47	119	250	...	Ouzbékistan
Europe	**12732**	**13268**	**17216**	**15143**	**16126**	**14847**	**16086**	**15156**	**16633**	**17893**	**Europe**
European Union	***10582***	***10992***	***9704***	***9070***	***10684***	***11308***	***13631***	***12631***	***12626***	***11978***	***Union européenne***
Denmark[3]	119	114	108	108	102	...	..	...	...	...	Danemark[3]
Finland	413	411	326	268	320	338	308	191	...	...	Finlande
Germany	..	..	..	..	....	...	3218	1965	..	1269	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3236	3595	..	.	..	..	..	..	.	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	34	10	2	...	...	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	2381	2310	2434	2150	2432	2780	2780	2677	1920	1659	Italie
Portugal	209	...	...	...	...	...	..	...	...	...	Portugal
Spain	2075	2441	2806	2541	3840	4102	5392	...	...	...	Espagne
Sweden	333	284	224	13	0	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom	1782	1818	1444	..	.	...	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1819***	***1945***	***7066***	***5789***	***5100***	***3262***	***2266***	***2268***	***3934***	***5573***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1103	798	585	347	175	221	351	374	Bélarus
Bulgaria	155	180	52	33	13	13	5	6	3	...	Bulgarie
German D.R.(former)	615	...	..	..	..	..	..	.	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	379	385	205	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	433	427	204	266	197	244	273	...	...	...	Hongrie
Poland	237	338	304	619	841	881	1136	1615	3020	4436	Pologne
Republic of Moldova	.	.	173	174	[4]126	[4]69	[4]28	[4]26	[4]16	[4]5	Rép. de Moldova
Russian Federation	..	..	2498	2039	2175	1152	370	102	252	293	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	...	159	...	...	129	171	304	Slovaquie
Ukraine	..	..	2527	1669	1004	365	88	29	12	82	Ukraine
Other Europe	***331***	***331***	***446***	***285***	***342***	***278***	***189***	***258***	***73***	***342***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2	0	0	0	0	0	..	...	Croatie
Lithuania	..	..	264	166	276	114	28	55	48	81	Lituanie
Slovenia	..	..	101	55	42	124	130	179	0	231	Slovénie
Yugoslavia	..	..	79	64	24	40	31	24	25	30	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	331	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	6341	7175	..	..	..	..	..	..	.	..	URSS (anc.)
Oceania	**162**	**158**	**167**	**177**	**154**	**165**	**165**	**165**	**165**	**166**	**Océanie**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Television receivers, colour (continued)
Récepteurs de télévision, en couleurs (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-012

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Australia	162	158	167	177	154	...	...	...	...	...	Australie
Total	**58732**	**64124**	**64345**	**63444**	**65622**	**69498**	**75322**	**83619**	**85450**	**88387**	**Total**

General Note.
Household television receivers, colour, of all kinds (table models, consoles, television sets incorporating a radio receiver or a gramophone). (SITC, Rev.3: 72410-1).

Remarque générale.
Récepteurs de télévision de tous genres pour usage privé en noir et couleurs (récepteurs de table, recepteurs-meubles, etc., même avec appareils récepteur de radio diffusion, phonographe ou tourne-disques incorporés). (CTCI, Rev.3: 72410-1)

[1] Production by establishments employing 50 or more persons.
[2] Production by establishments employing 10 or more persons.
[3] Sales.
[4] Excluding Transnistria region

[1] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[2] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[3] Ventes.
[4] Non compris la région de Transnistria.

Radio receivers
Récepteurs de radio

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1478**	**1371**	**1402**	**1346**	**1183**	**1187**	**1227**	**1182**	**1161**	**1139**	**Afrique**
Algeria	220	341	304	238	109	107	..	..	..	..	Algérie
Angola	95	78	52	29	..	..	..	..	..	..	Angola
Chad	9	13	7	7	0	0	0	..	..	..	Tchad
Egypt	43	59	39	36	13	52	..	..	..	..	Egypte
Mozambique	97	12	19	..	..	..	..	..	..	..	Mozambique
South Africa	941	775	..	..	..	..	..	..	..	..	Afrique du Sud
Tunisia	17	22	21	27	2	..	..	..	..	..	Tunisie
United Rep.Tanzania	56	71	102	108	95	54	76	54	56	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**3587**	**3189**	**3680**	**4182**	**2897**	**3391**	**3350**	**3311**	**3273**	**3235**	**Amérique du Nord**
Cuba	173	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Trinidad and Tobago	6	2	3	3	4	..	0	0	..	..	Trinité-et-Tobago
United States[1]	3408	3014	3504	4006	2720	..	..	..	..	..	Etats-Unis[1]
America, South	**7210**	**5151**	**5333**	**5478**	**4097**	**4665**	**4729**	**2941**	**4211**	**2753**	**Amérique du Sud**
Brazil	7210	5151	5333	5478	4097	4665	4729	2941	4211	2753	Brésil
Asia	**76612**	**85212**	**76351**	**68923**	**77822**	**93416**	**80696**	**70586**	**75943**	**71617**	**Asie**
Armenia	.	..	167	50	8	0	0	0	0	0	Arménie
Azerbaijan	..	..	7	0	30	3	0	0	0	0	Azerbaïdjan
Bangladesh	102	34	133	80	7	3	4	11	20	..	Bangladesh
China	[2]16347	[2]21030	[2]19691	[2]16489	[2]17542	41320	..	..	..	..	Chine
Hong Kong SAR[3]	..	6182	6145	6508	11018	3390	1698	..	..	..	Hong-Kong RAS[3]
India	[4]672	[4]647	[4]286	[4]245	[4]152	210	117	47	33	2	Inde
Indonesia[5]	1905	4436	4659	2863	3882	3372	..	..	4177	..	Indonésie[5]
Iran(Islamic Rep. of)	[6 7 8]217	[6 7 8]232	[6]102	[6]138	[6]174	[6]138	45	56	76	..	Iran(Rép. islamique)
Japan	17052	10955	11213	9416	8739	7569	7181	2638	2434	2623	Japon
Kazakhstan	..	..	86	97	72	4	12	3	3	3	Kazakhstan
Korea, Republic of	1112	1468	836	619	550	28	0	..	..	..	Corée, République de
Malaysia	28450	37019	31920	31360	34537	36310	38767	29431	33491	30265	Malaisie
Myanmar[10]	7	4	1	1	.	..	..	..	..	..	Myanmar[10]
Thailand	933	1105	1062	..	..	..	..	..	..	..	Thaïlande
Turkey	108	100	43	22	74	32	..	..	..	..	Turquie
Europe	**13736**	**14671**	**19926**	**17858**	**16635**	**15244**	**11935**	**13071**	**14397**	**17054**	**Europe**
European Union	***9050***	***11853***	***10185***	***11302***	***11312***	***12806***	***10159***	***11737***	***13055***	***14148***	***Union européenne***
Belgium[11]	859	986	556	416	408	..	..	..	..	..	Belgique[11]
Finland	..	..	..	[4]4	71	70	82	..	..	..	Finlande
France	2039	2059	1865	1679	2083	2804	..	..	..	..	France
Germany	..	..	..	4703	4623	5404	3182	3342	3632	3884	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4975	5955	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	1071	1435	1522	..	..	..	..	4372	4552	5076	Portugal
Spain	15	10	26	..	..	..	54	82	313	508	Espagne
United Kingdom	[12]34	..	..	..	976	1176	1480	1531	2095	2164	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4570***	***2706***	***8493***	***6024***	***5197***	***2404***	***1767***	***1323***	***1332***	***2904***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	932	721	766	545	277	138	170	114	Bélarus
Bulgaria	52	43	16	5	1	2	2	0	..	..	Bulgarie
German D.R.(former)	1151	522	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)[13]	173	187	73	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[13]
Hungary	145	83	14	1	..	126	103	310	528	2328	Hongrie
Poland	2523	1433	589	334	329	309	225	206	143	154	Pologne
Republic of Moldova	.	..	5	3	[14]5	[14]3	[14]16	[14]67	[14]94	[14]51	Rép. de Moldova
Romania	526	[5]438	[5]435	[5]83	[5]79	[5]28	[3]29	[5]76	[5]28	[5]10	Roumanie
Russian Federation	..	..	5537	4015	2806	1087	988	477	342	235	Fédération de Russie
Slovakia[13]	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	Slovaquie[13]
Ukraine	..	..	892	860	803	302	125	47	25	10	Ukraine
Other Europe	***116***	***112***	***1248***	***632***	***126***	***33***	***9***	***11***	***10***	***2***	***Autre Europe***
Albania	30	26	9	0	0	0	0	0	0	0	Albanie
Croatia	..	..	3	1	0	0	0	0	..	..	Croatie
Latvia	..	..	1230	630	125	33	9	10	10	2	Lettonie

For general note and footnotes, see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Radio receivers (continued)
Récepteurs de radio (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Yugoslavia	..	..	6	1	1	0	0	1	0	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	86	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	8561	9168	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**111184**	**118762**	**106692**	**97887**	**102634**	**117902**	**101936**	**91092**	**98986**	**95798**	**Total**

General Note.
Complete receiving sets, irrespective of frequencies covered, made for home, automobile and general use, including battery sets. Radio-gramophone combinations are included. (SITC, Rev.3: 76200-0).

Remarque générale.
Récepteurs complets, quelles que soient les longueurs d'ondes captées, d'appartement, d'automobiles et d'usage général, y compris les postes à piles. Cette rubrique comprend les récepteurs avec phonographes ou tourne-disques incorporés. (CTCI, Rev 3: 76200-0)

[1] Shipments.
[2] Portable battery sets only.
[3] Beginning 1996, data are confidential.
[4] Production by large and medium scale establishments only.
[5] Including radio with tape recording unit.
[6] Production by establishments employing 50 or more persons.
[7] Including sound reproducers.
[8] Including tape recorders.
[9] Production by establishments employing 10 or more persons.
[10] Government production only.
[11] Production by establishments employing 5 or more persons.
[12] Including car tape-players.
[13] Including record players.
[14] Excluding Transnistria region.

[1] Expéditions.
[2] Appareils portatifs à piles seulement.
[3] A partir de 1996, les données sont confidentielles.
[4] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[5] Y compris les récepteurs radio avec appareil enregistreur à bande magnétique incorporé.
[6] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[7] Y compris les lecteurs de son.
[8] Y compris les magnétophones.
[9] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[10] Production de l'Etat seulement.
[11] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[12] Y compris les lecteurs de cassettes pour automobiles.
[13] Y compris les tourne-disques.
[14] Non compris la région de Transnistria.

Telephones
Appareils téléphoniques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-10

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**133**	**71**	**105**	**104**	**201**	**135**	**112**	**74**	**3**	**30**	**Afrique**
Algeria	133	71	105	104	201	135	112	74	3	30	Algérie
America, North	**22696**	**22655**	**22204**	**22014**	**23077**	**23413**	**23030**	**22549**	**23731**	**23560**	**Amérique du Nord**
Mexico	1243	1202	751	561	1624	1960	1577	1096	2278	2107	Mexique
United States[1]	21453	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis[1]
America, South	**1086**	**1600**	**1230**	**917**	**450**	**556**	**860**	**875**	**996**	**2707**	**Amérique du Sud**
Argentina	...	...	91	300	85	137	335	328	484	...	Argentine
Brazil	816	1341	997	528	255	304	408	405	306	2085	Brésil
Colombia	231	166	...	89	110	115	117	...	204	105	Colombie
Asia	**62448**	**49822**	**54176**	**58976**	**67969**	**96651**	**129603**	**109281**	**117546**	**90892**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	0	29	19	3	2	0	1	51	Azerbaïdjan
Bangladesh[2]	26	38	33	26	31	16	6	9	24	...	Bangladesh[2]
China	8800	8800	14820	19820	26636	57229	99563	79606	86537	65205	Chine
Hong Kong SAR	26089	11268	..	5949	...	...	1053	830	91	...	Hong-Kong RAS
India	1077	1615	1183	1430	1935	1910	3806	3891	4989	4534	Inde
Indonesia	98	126	287	1537	2780	2393	...	...	4193	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[3]216	[3]189	[3]495	[3]497	[3]288	[3]218	[4]150	[4]224	[4]248	...	Iran(Rép. islamique)
Japan[5]	14709	15719	16164	19786	18398	17641	12779	11290	12625	11920	Japon[5]
Korea, Republic of	10875	11436	11241	9427	9809	9105	9986	10980	7994	4953	Corée, République de
Syrian Arab Republic	0	...	13	5	27	125	40	24	9	3	Rép. arabe syrienne
Turkey	558	604	393	470	499	464	587	794	835	496	Turquie
Europe	**8355**	**7482**	**24804**	**25127**	**25716**	**27057**	**28738**	**29570**	**49510**	**54709**	**Europe**
European Union	***3916***	***3416***	***18072***	***20803***	***21656***	***23943***	***25374***	***27056***	***47006***	***52326***	***Union européenne***
Austria	130	134	109	71	52	29	69	#396	538	...	Autriche
Denmark[6]	...	...	305	329	257	383	547	740	683	1940	Danemark[6]
Finland	241	56	23	18	*25	...	...	...	..	..	Finlande
Germany	..	..	...	...	...	...	13801	13953	15387	15942	Allemagne
Greece	205	296	395	...	...	...	...	...	..	..	Grèce
Portugal	281	128	110	..	342	374	...	...	...	...	Portugal
Spain	2764	2417	909	1029	3242	3751	4115	4847	5695	6337	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	2668	4337	6240	6503	#24072	*27024	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4058***	***3685***	***4540***	***3276***	***3563***	***2674***	***2548***	***1999***	***2148***	***1787***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	10	57	72	146	210	93	132	101	Bélarus
Bulgaria	1192	915	520	140	139	74	67	97	44	56	Bulgarie
German D.R.(former)	374	699	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	191	239	131	103	167	229	495	227	285	174	Hongrie
Poland	2036	1589	993	349	297	428	409	626	653	691	Pologne
Republic of Moldova	..	..	26	56	[7]35	[7]9	[7]4	[7]4	[7]1	[7]1	Rép. de Moldova
Romania	265	243	236	110	133	188	129	165	202	136	Roumanie
Russian Federation	..	..	2586	2427	2231	1272	1026	712	723	518	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	38	34	489	328	208	75	108	110	Ukraine
Other Europe	***381***	***381***	***2192***	***1048***	***497***	***440***	***816***	***515***	***356***	***596***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	2019	896	311	121	64	185	88	362	Lettonie
Lithuania	..	..	0	0	0	0	1	0	0	0	Lituanie
Slovenia	..	..	160	123	172	316	749	304	268	234	Slovénie
Yugoslavia	..	..	13	29	14	3	2	26	0	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	381	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	15171	15106	.	..	..	..	..	.	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**1491**	**1491**	**1491**	**1491**	**1491**	**1728**	**1592**	**1153**	**1491**	**1491**	**Océanie**
Australia	...	...	...	...	...	1728	1592	1153	...	...	Australie
Total	**111381**	**98227**	**104010**	**108629**	**118903**	**149540**	**183935**	**163501**	**193277**	**173388**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Telephones (continued)
Appareils téléphoniques (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-10

General Note.
Units composed of a microphone, one or more receivers, a switching device, a bell and possibly a dial selector. (SITC, Rev.3: 76411-0).

[1] Shipments.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Production by establishments employing 50 or more persons.
[4] Production by establishments employing 10 or more persons.
[5] Dial-system telephones only.
[6] Sales.
[7] Excluding Transnistria region.

Remarque générale.
Appareils contenant un microphone, un ou plusieurs récepteurs, un avertisseur, un commutateur-interrupteur et, le cas échéant, un cadran sélecteur. (CTCI, Rev.3: 76411-0).

[1] Expéditions.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[4] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[5] Téléphones automatiques seulement.
[6] Ventes.
[7] Non compris la région de Transnistria.

Electronic tubes
Tubes électroniques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-25

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**22375**	**22375**	**22375**	**22375**	**22375**	**22375**	**22375**	**22375**	**22375**	**22375**	**Amérique du Nord**
United States [1]	22375	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis [1]
Asia	**285555**	**288589**	**282589**	**279526**	**286926**	**298000**	**328449**	**311404**	**346284**	**329528**	**Asie**
China	..	42470	36770	36069	44048	52035	80409	63358	97572	..	Chine
Japan	205102	...	...	...	...	...	...	...	..	...	Japon
Korea, Republic of	35642	41017	40717	36355	37778	40863	42938	..	..	..	Corée, République de
Europe	**11953**	**6736**	**3934**	**10888**	**10316**	**8784**	**11460**	**8606**	**8712**	**7699**	**Europe**
European Union	***2972***	***2867***	***3100***	***3544***	***3103***	***3113***	***3077***	***3098***	***3098***	***3098***	***Union européenne***
Germany	..	..	..	..	34	44	8	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	..	74	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	2334	2229	2507	2951	..	..	..	..	..	..	Grèce
United Kingdom	..	..	..	..	564	..	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***7397***	***2285***	***227***	***6916***	***7160***	***5592***	***8324***	***5485***	***5481***	***4317***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	..	..	..	..	3134	5279	2433	2007	355	République tchèque
Czechoslovakia(former)	2671	362	2	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	124	81	18	6	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland	4602	1842	207	736	1812	2401	2988	2995	3417	3905	Pologne
Other Europe	***1584***	***1584***	***607***	***429***	***53***	***78***	***59***	***23***	***133***	***284***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	607	429	53	78	59	23	133	284	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	1584	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**319883**	**317700**	**308898**	**312789**	**319617**	**329159**	**362284**	**342386**	**377371**	**359603**	**Total**

General Note.
Valves and tubes which utilize the effect of electrons emitted from a cathode either in a vacuum or in gas. The envelopes are usually of glass, but sometimes of metal. Cathode-ray tubes and television camera tubes and photocathode valves and tubes are excluded. However, the modified form of cathode-ray tube which is used as a tuning indicator in radio receivers (magic eyes) is included. (SITC, Rev.3: 77625-0, 77627-0).

Remarque générale.
Lampes, tubes et valves utilisant les effets des émissions d'électrons d'une cathode dans le vide ou en atmosphère gazeuse. Les enveloppes sont habituellement en verre, mais parfois aussi en métal. Cette rubrique ne comprend pas les tubes cathodiques et les tubes et valves pour caméras de télévision Toutefois, les tubes cathodiques sous une forme modifiée qui sont utilisés comme indicateurs d'accord (oeil magique) dans les appareils récepteurs de radio y sont compris. (CTCI Rev.3: 77625-0, 77627-0).

[1] Shipments.

[1] Expéditions.

Transistors
Transistors

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-28

Unit : Million units — Unité : En millions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**470**	**483**	**483**	**730**	**47**	**97**	**94**	**85**	**147**	**156**	**Amérique du Nord**
Mexico	470	483	483	730	47	97	94	85	147	156	Mexique
America, South	**254**	**280**	**162**	**89**	**114**	**90**	**51**	**56**	**51**	**11**	**Amérique du Sud**
Brazil	254	280	162	89	114	90	51	56	51	11	Brésil
Asia	**67723**	**71904**	**78286**	**68253**	**69442**	**75778**	**92558**	**89073**	**102893**	**100643**	**Asie**
Hong Kong SAR[1]	4031	...	...	...	5825	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS[1]
India	323	338	314	381	483	...	...	...	...	...	Inde
Japan	56720	59495	65147	53984	54323	59496	68239	63259	76267	73512	Japon
Korea, Republic of	6649	7143	7897	6960	8811	10875	18678	20337	21112	21581	Corée, République de
Europe	**2791**	**2559**	**2592**	**2487**	**2314**	**2601**	**2061**	**1691**	**1575**	**1796**	**Europe**
European Union	***2017***	***2039***	***2287***	***2290***	***2072***	***2393***	***1934***	***1543***	***1444***	***1685***	***Union européenne***
Germany	..	..	...	1652	1523	1779	...	632	440	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1688	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	51	...	...	...	...	...	...	...	..	..	Portugal
Spain	78	100	497	387	498	563	638	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***774***	***520***	***103***	***38***	***37***	***27***	***25***	***25***	***21***	***18***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	322	237	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	95	89	36	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	47	18	1	3	...	...	...	...	...	..	Hongrie
Poland	310	176	66	35	20	10	8	8	4	1	Pologne
Other Europe	..	..	***202***	***159***	***205***	***181***	***102***	***123***	***110***	***93***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1	0	0	0	0	0	...	...	Croatie
Slovenia	..	..	186	153	204	180	100	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	15	6	1	1	2	2	3	1	Yougoslavie
Total	**71238**	**75206**	**81523**	**71559**	**71917**	**78566**	**94764**	**90906**	**104666**	**102606**	**Total**

General Note.
Semi-conductor crystal, usually of germanium or silicon, and two junctions, usually in an envelope of glass or plastic material. Crystal diodes (crystal plus one junction) are included. (SITC, Rev.3: 77632-0, 77633-0).

Remarque générale.
Cristal semi-conducteur, généralement de germanium ou de silicium, à deux jonctions, le plus souvent monté dans une enveloppe de verre ou de matière plastique. Cette rubrique comprend les diodes à cristal (cristal à une jonction). (CTCI, Rev.3 77632-0, 77633-0).

[1] 1996 data are confidential.

[1] Pour 1996, les données sont confidentielles.

Sound recorders
Appareils d'enregistrement du son

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-34

Unit : Thousand units — Unité : En milles

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**673**	**916**	**761**	**747**	**712**	**685**	**699**	**687**	**684**	**684**	**Amérique du Nord**
Mexico	137	85	77	63	28	1	...	...	...	...	Mexique
United States[1]	536	831	...	...	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis[1]
Asia	**95481**	**98355**	**99145**	**90008**	**90850**	**131580**	**103538**	**102550**	**110910**	**114162**	**Asie**
Armenia	..	..	99	78	54	44	10	0	0	0	Arménie
China	23490	30235	28737	32318	36429	83956	...	...	...	...	Chine
India	930	1183	1535	1203	1114	1157	1066	1326	1300	1416	Inde
Indonesia	88	35	53	54	87	198	...	...	...	...	Indonésie
Japan	44113	43670	48232	39402	36862	32049	30515	24636	...	...	Japon
Kazakhstan	..	..	131	114	124	115	23	18	3	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	12838	9171	6229	2751	1974	...	...	..	...	...	Corée, République de
Singapore[2]	14006	...	...	...	...	...	..	...	...	...	Singapour[2]
Turkey	16	...	123	82	0	...	...	...	...	...	Turquie
Europe	**2900**	**2100**	**7233**	**5499**	**4155**	**1832**	**1060**	**570**	**519**	**543**	**Europe**
European Union	***293***	***282***	***453***	***451***	***460***	***518***	***469***	***400***	***435***	***494***	***Union européenne***
Denmark[3]	31	..	15	12	...	...	...	...	...	...	Danemark[3]
Germany	..	..	...	...	...	...	210	174	162	151	Allemagne
Portugal	71	...	...	...	...	...	...	...	..	...	Portugal
Spain	...	...	...	..	..	...	...	...	23	...	Espagne
United Kingdom	...	...	...	..	...	231	146	113	160	*230	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1636***	***1128***	***6101***	***4884***	***3621***	***1035***	***491***	***164***	***82***	***48***	***Europe orientale***
Belarus	.	..	242	210	130	72	30	5	1	11	Bélarus
German D.R.(former)	248	67	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	53	47	2	..	.	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	897	715	98	12	8	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	438	299	108	59	22	14	12	13	17	15	Pologne
Russian Federation	..	..	3623	2775	2215	731	343	102	39	9	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	2028	1828	1246	218	106	44	25	13	Ukraine
Other Europe	***971***	***690***	***679***	***164***	***74***	***79***	***100***	***6***	***2***	***1***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2	0	0	0	0	0	...	...	Croatie
Latvia	..	..	67	38	6	3	8	3	...	...	Lettonie
Lithuania	..	..	174	86	37	13	7	3	2	1	Lituanie
Slovenia	..	..	436	40	31	63	85	...	...	....	Slovénie
Yugoslavia, SFR	971	690	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Total	**99054**	**101371**	**107139**	**96254**	**95516**	**133897**	**105298**	**103807**	**112113**	**115389**	**Total**

General Note.
Groove type in which a stylus cuts a groove and magnetic type in which the recording-head is essentially an electro-magnet.(SITC, Rev.3: 76384-0).

[1] Shipments.
[2] Including those with radio receiving unit.
[3] Sales.

Remarque générale.
Enregistreurs mécaniques, dans lesquels un graveur creuse un sillon, et enregistreurs magnétiques, dans lesquels la tête d'enregistrement est essentiellement un électro-aimant. (CTCI, Rev.3: 76384-0).

[1] Expéditions.
[2] Y compris les appareils avec récepteur radio incorporé.
[3] Ventes.

Sound reproducers
Appareils de reproduction du son

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-37

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**109**	**174**	**195**	**159**	**111**	**110**	**82**	**62**	**86**	**80**	**Amérique du Nord**
Mexico	109	174	195	159	111	110	82	62	...	...	Mexique
America, South	**121**	**121**	**121**	**148**	**115**	**117**	**102**	**121**	**121**	**121**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	70	73	73	62	...	...	...	Colombie
Ecuador	...	...	...	78	42	44	40	...	...	...	Equateur
Asia	**9462**	**11616**	**11538**	**10091**	**7286**	**8369**	**7965**	**7079**	**7605**	**7362**	**Asie**
Japan	6087	5379	5654	4234	3333	3075	2593	1630	...	...	Japon
Korea, Republic of	3375	6237	5884	5857	3953	...	...	...	...	...	Corée, République de
Europe	**5951**	**6500**	**8722**	**6798**	**4685**	**5114**	**6239**	**6320**	**6649**	**3425**	**Europe**
European Union	***5633***	***6299***	***8446***	***6693***	***4659***	***5013***	***6136***	***6223***	***6553***	***3336***	***Union européenne***
Denmark[1]	72	53	36	29	19	11	5	...	...	...	Danemark[1]
Germany	..	..	7514	5830	3937	4122	5114	...	5836	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[2]	4619	5203	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[2]
Spain	228	329	182	120	...	...	...	...	3	1	Espagne
United Kingdom	...	...	...	..	559	736	874	687	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***246***	***129***	***54***	***26***	***22***	***15***	***16***	***11***	***10***	***3***	***Europe orientale***
Hungary	1	2	...	..	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	245	127	52	24	20	13	14	9	8	1	Pologne
Other Europe	***72***	***72***	***222***	***79***	***4***	***87***	***87***	***87***	***87***	***87***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	12	3	0	0	0	0	..	...	Croatie
Latvia	.	..	185	72	3	...	...	.	...	...	Lettonie
Yugoslavia	..	..	25	4	1	0	0	0	0	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	72	...	..	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
Total	**15643**	**18411**	**20575**	**17196**	**12197**	**13710**	**14387**	**13582**	**14461**	**10888**	**Total**

General Note.
Gramophones, record-players, automatic record changers, electric gramophones and magnetic sound reproducers. (SITC, Rev.3:76330-0, 76382-0, 76383-0).

Remarque générale.
Phonographes, tourne-disques manuels ou automatiques, phonographes électriques et appareils magnétiques de reproduction du son. (CTCI, Rev.3: 76330-0, 76382-0, 76383-0).

[1] Sales.
[2] Including sound recorders.

[1] Ventes.
[2] Y compris les appareils d'enregistrement sonore.

Gramophone records
Disques phonographiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3832-40

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**617**	**364**	**412**	**436**	**436**	**436**	**436**	**381**	**368**	**354**	**Afrique**
Kenya	617	364	412	436	436	436	436	..	..	..	Kenya
America, North	**17723**	**19427**	**13390**	**7590**	**7968**	**29577**	**1652**	**1461**	**1470**	**1433**	**Amérique du Nord**
Cuba	1427	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Mexico	16296	18000	11963	6163	6541	28150	225	34	43	6	Mexique
America, South	**10378**	**9306**	**6941**	**7087**	**7791**	**7387**	**6522**	**7494**	**4740**	**3561**	**Amérique du Sud**
Brazil	238	285	354	228	348	676	1011	907	903	386	Brésil
Colombia	9023	7906	..	5415	6259	5756	4634	..	2722	2060	Colombie
Ecuador	..	..	..	1444	1184	955	877	..	..	..	Equateur
Asia	**...**	**...**	**...**	**21790**	**12015**	**24047**	**35387**	**156249**	**208533**	**516401**	**Asie**
Hong Kong SAR[1]	..	..	..	..	12015	24047	35387	156249	208533	516401	Hong-Kong RAS[1]
Europe	**425406**	**474143**	**497835**	**410403**	**423283**	**472508**	**416715**	**420394**	**422738**	**424515**	**Europe**
European Union	***379888***	***447980***	***430393***	***383262***	***407555***	***461487***	***407054***	***411064***	***409739***	***415196***	***Union européenne***
Denmark[2]	466	..	..	0	0	0	0	..	..	..	Danemark[2]
Finland	1230	1050	1776	1057	260	104	..	..	..	..	Finlande
Germany	..	..	..	335339	368597	431967	..	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	252493	341187	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	5054	3454	3836	3840	..	..	..	..	..	..	Grèce
Portugal	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Portugal
Spain	12983	10561	5693	2665	..	..	..	..	..	..	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	..	..	4507	5143	Suède
United Kingdom	[2 3]102835	[2 3]86808	..	..	21849	12567	11157	15291	14409	19354	*Royaume-Uni*
Eastern Europe	***42309***	***22953***	***59413***	***19476***	***8215***	***3537***	***2182***	***1853***	***5522***	***1842***	***Europe orientale***
Bulgaria	4086	2849	67	66	14	29	7	..	..	..	Bulgarie
German D.R.(former)	16541	2220	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	12298	11747	6650	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	..	..	..	3	2	..	..	..	5522	..	Hongrie
Poland	[4]7542	[4]4295	[4]1825	[4]435	143	2	55	..	..	..	Pologne
Russian Federation	..	..	49029	18972	8056	1664	278	11	0	0	Fédération de Russie
Other Europe	***3209***	***3209***	***8028***	***7665***	***7513***	***7484***	***7478***	***7477***	***7477***	***7477***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	365	120	25	6	0	0	..	..	Croatie
Latvia	..	..	7477	..	..	..	..	..	..	..	Lettonie
Yugoslavia	..	..	186	68	11	1	1	..	..	..	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	3209	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	144501	100936	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**21810**	**15349**	**18580**	**18580**	**18580**	**18580**	**18580**	**18580**	**18580**	**18580**	**Océanie**
Australia[5]	21810	15349	..	..	..	..	..	..	..	..	Australie[5]
Total	**620433**	**619524**	**537157**	**465885**	**470072**	**552534**	**479291**	**604559**	**656429**	**964844**	**Total**

General Note.
Commercial records manufactured from shellac or resins mixed with inert materials (chalk, fine sand, slate powder etc.) and colouring (animal black etc.), or made from resins or other plastic materials (particularly in the case of micro-groove, long-playing or stereophonic records). Master records are excluded. (SITC, Rev.3: 89871-0).

Remarque générale.
Disques du commerce faits en gomme laque ou en résine mélangées à des matières inertes (craie, sable fin, poudre d'ardoise, etc.), et à des colorants (noir animal, etc.), ou composés de résines ou d'autres matières plastiques (particulièrement dans le cas des disques microsillon, des disques de longue durée et des disques stéréophoniques). Cette rubrique ne comprend pas les enregistrements originaux sur disque. (CTCI, Rev.3: 89871-0).

[1] Including compact disc and laser video disc.
[2] Sales
[3] Gramophone records pressed.
[4] Data refer to recorded disks.
[5] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Y compris les disques compacts et laser vidéo.
[2] Ventes.
[3] Disques phonographiques enregistrés.
[4] Données se rapportent aux disques enregistrés.
[5] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Vacuum cleaners
Aspirateurs

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3833-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**40**	**37**	**36**	**32**	**6**	**3**	**10**	**6**	**1**	...	**Amérique du Nord**
Mexico	40	37	36	32	6	3	...	...	...	...	Mexique
America, South	**491**	**520**	**413**	**510**	**549**	**599**	**732**	**746**	**961**	**826**	**Amérique du Sud**
Brazil	362	377	238	288	287	312	427	438	619	546	Brésil
Chile	105	120	142	189	229	251	257	275	309	247	Chili
Colombia	24	23	...	...	...	36	48	...	...	...	Colombie
Asia	**10522**	**9022**	**10870**	**10145**	**10455**	**9850**	**11211**	**11450**	**11890**	**10917**	**Asie**
Hong Kong SAR[1]	2031	502	2330	...	...	943	...	...	...	...	Hong-Kong RAS[1]
Japan[2]	7138	6851	6981	6465	6331	6355	6595	6708	6860	5871	Japon[2]
Kazakhstan	..	..	15	22	49	21	6	3	0	...	Kazakhstan
Korea, Republic of	891	1114	939	1219	1357	1581	2037	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	0	3	0	4	0	0	0	...	Kirghizistan
Turkey	462	555	605	984	1266	946	1121	1127	1247	1092	Turquie
Europe	**16787**	**17545**	**24637**	**22923**	**21508**	**19925**	**19080**	**18327**	**19079**	**17610**	**Europe**
European Union	***12740***	***13758***	***16567***	***16113***	***15252***	***16342***	***15969***	***15375***	***16160***	***14441***	***Union européenne***
Denmark[3]	...	153	147	169	148	159	138	71	83	134	Danemark[3]
France	2333	1925	2798	2865	2565	2208	...	...	...	...	France
Germany	..	..	7155	6546	5793	...	6173	5984	6249	5577	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	5051	5494	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	457	1373	1596	1743	1920	2331	2264	2024	1960	1780	Italie
Spain	622	657	703	684	...	...	..	..	...	...	Espagne
Sweden	...	686	698	636	692	757	731	614	894	1036	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	[4]3467	[4]4010	...	...	3742	*2660	Royaume-Uni
Eastern Europe	***3536***	***3376***	***7565***	***6382***	***5870***	***3266***	***2734***	***2478***	***2517***	***2695***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	1	0	12	7	6	4	6	Bélarus
Bulgaria	13	1	12	14	5	5	4	3	1	...	Bulgarie
German D.R.(former)	1566	1581	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	677	700	781	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	34	49	14	45	...	33	136	126	271	332	Hongrie
Poland	1086	913	857	961	1001	1143	1156	1307	1297	1578	Pologne
Romania[2]	160	132	147	154	171	115	145	231	202	206	Roumanie[2]
Russian Federation	..	..	4707	4319	3657	1553	1001	691	610	450	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	1044	868	920	405	265	114	132	123	Ukraine
Other Europe	***511***	***511***	***505***	***428***	***387***	***317***	***377***	***474***	***402***	***474***	***Autre Europe***
Lithuania	..	..	250	169	96	44	22	6	9	1	Lituanie
Slovenia	..	..	252	255	287	271	352	465	390	470	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1	1	1	1	1	1	1	1	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2	3	3	1	...	...	...	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	511	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	5087	5774	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**32927**	**32998**	**35956**	**33609**	**32517**	**30377**	**31032**	**30529**	**31932**	**29353**	**Total**

General Note.
Vacuum cleaners of all types, including those with rotating brushes or carpet-beating devices and/or supplementary attachments (SITC, Rev.3: 77571-1).

Remarque générale.
Aspirateurs de poussières de tous types, y compris les appareils comportant des dispositifs accessoires, tels que brosses rotatives et batteurs de tapis. (CTCI, Rev.3: 77571-1).

[1] 1996 data are confidential.
[2] For household use only.
[3] Sales.
[4] Shipments.

[1] Pour 1996, les données sont confidentielles.
[2] Pour usages domestiques seulement.
[3] Ventes.
[4] Expéditions.

Shavers and hair clippers, electric
Rasoirs et tondeuses, électriques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3833-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**12722**	**17062**	**16924**	**15312**	**13582**	**14763**	**13014**	**12171**	**10983**	**10560**	**Asie**
Hong Kong SAR	1556	5332	2485	..	..	..	88	..	..	..	Hong-Kong RAS
Japan[1]	11167	11730	14439	12947	11217	12398	12926	9806	8618	8195	Japon[1]
Europe	**10164**	**10211**	**13612**	**13485**	**12498**	**9872**	**9024**	**9706**	**9791**	**9761**	**Europe**
European Union	***9859***	***9906***	***8608***	***8688***	***8766***	***7961***	***8710***	***8813***	***8955***	***8917***	***Union européenne***
France[2]	947	552	510	273	485	279	..	..	..	..	France[2]
Germany	..	..	..	8415	8281	7682	..	8575	8771	8787	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	8912	9354	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Eastern Europe	..	..	***4883***	***4797***	***3709***	***1889***	***1189***	***892***	***836***	***844***	***Europe orientale***
Russian Federation	..	..	..	..	..	..	675	547	498	448	Fédération de Russie
Ukraine[1]	..	..	4341	4255	3167	1347	514	345	338	396	Ukraine[1]
Other Europe	***305***	***305***	***121***	***0***	***23***	***22***	***25***	***1***	***0***	***0***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	121	0	23	22	25	1	0	0	Slovénie
Yugoslavia, SFR	305	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**22886**	**27273**	**30536**	**28797**	**26080**	**24635**	**22938**	**21877**	**20774**	**20321**	**Total**

General Note.
Shavers and hair clippers which have a built-in electric motor, including those for shearing sheep or for grooming horses,clipping cattle etc. (SITC, Rev.3., Rev.3: 77541-0, 77542-0).

[1] Electric shavers only.
[2] Including hairdryers.

Remarque générale.
Rasoirs et tondeuses entraînés par un moteur électrique incorporé, y compris les appareils utilisés pour tondre les moutons ou pour panser les chevaux, le bétail, etc. (CTCI, Rev 3: 77541-0, 77542-0).

[1] Rasoirs électriques seulement.
[2] Y compris les sèche-cheveux.

Heaters, electric space
Appareils électriques pour le chauffage des locaux

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3833-07

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**4341**	**4251**	**3795**	**2861**	**3751**	**5233**	**5670**	**5360**	**5017**	**4276**	**Amérique du Nord**
Mexico	189	65	20	58	45	21	55	102	13	80	Mexique
United States[2]	[3]4152	[1]4186	[1]3775	[1]2803	[3]3706	5212	5615	5258	5004	4196	Etats-Unis[2]
Asia	**2818**	**2610**	**2580**	**2290**	**2835**	**2687**	**3087**	**3785**	**3964**	**2851**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	106	74	71	32	10	0	0	0	Azerbaïdjan
Georgia	..	..	...	...	...	...	26	0	2	...	Géorgie
Hong Kong SAR	725	...	633	...	...	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
Japan	2000	1843	1617	1043	1422	1599	1936	1888	1367	1042	Japon
Kazakhstan	..	..	130	128	142	55	32	4	10	...	Kazakhstan
Turkey	93	88	85	357	512	293	384	1214	1906	1121	Turquie
Europe	**16442**	**15821**	**17690**	**17170**	**23172**	**18523**	**14502**	**14188**	**13908**	**12843**	**Europe**
European Union	***14046***	***13479***	***15024***	***13965***	***12304***	***12603***	***13057***	***12836***	***12376***	***11491***	***Union européenne***
Austria	227	283	...	..	...	..	...	436	447	289	Autriche
Denmark[3]	...	...	...	...	96	72	63	82	125	85	Danemark[3]
Finland	450	518	379	*315	*290	*245	*182	*224	*207	*208	Finlande
France[2]	3395	2628	3396	3073	2898	2620	...	...	..	...	France[2]
Germany	..	..	3865	3350	3011	3232	...	...	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2273	2825	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	96	120	102	94	56	56	42	52	48	...	Grèce
Portugal	568	617	620	476	368	521	667	844	1041	980	Portugal
Spain	1769	1436	1490	1701	863	1083	1198	1237	969	1090	Espagne
Sweden	..	...	..	...	...	..	...	284	303	404	Suède
United Kingdom	...	...	..	...	4056	4107	4066	..	3140	*2398	Royaume-Uni
Eastern Europe	***965***	***794***	***1537***	***2101***	***9823***	***5024***	***672***	***636***	***821***	***787***	***Europe orientale***
Bulgaria	378	324	137	201	152	110	117	82	84	45	Bulgarie
Czechoslovakia(former)	72	60	38	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	53	31	34	34	...	...	...	...	316	383	Hongrie
Poland	462	359	174	123	150	144	120	187	190	152	Pologne
Slovakia	..	..	..	...	..	54	35	45	98	51	Slovaquie
Ukraine	..	..	1154	1709	9340	4574	258	180	133	156	Ukraine
Other Europe	***1431***	***1348***	***1129***	***1105***	***1045***	***897***	***773***	***715***	***711***	***565***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	67	60	34	34	43	51	69	31	Croatie
Estonia	..	..	91	43	21	42	26	66	66	81	Estonie
Norway	1156	1073	845	803	840	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	23	38	50	53	46	58	56	54	Slovénie
Yugoslavia	..	..	103	161	100	95	73	48	116	87	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	275	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**595**	**423**	**497**	**321**	**220**	**158**	**70**	**...**	**...**	**...**	**Océanie**
Australia[4]	595	423	497	321	220	...	...	...	...	...	Australie[4]
Total	**24196**	**22905**	**24562**	**22643**	**29979**	**26579**	**23309**	**23333**	**22889**	**19970**	**Total**

General Note.
Electric fires, including portable types with parabolic reflectors, sometimes with built-in fans, convection heaters, and electric heaters in which electric elements heat up oil which circulates in the radiator (SITC, Rev.3: 77582-0).

Remarque générale.
Radiateurs, y compris les appareils portatifs à réflecteur parabolique parfois muni d'un ventileur incorporé. Radiateurs par convection et radiateurs à circulation de liquide, dans lesquels les éléments chauffants agissent sur de l'huile circulant dans le radiateur (CTCI, Rev.3: 77582-0).

[1] Portable electric heaters.
[2] Shipments.
[3] Sales.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.

[1] Radiateurs électriques portatifs seulement.
[2] Expéditions.
[3] Ventes.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Irons, electric smoothing
Fers à repasser électriques de tous types

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3833-10

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**7497**	**7200**	**4018**	**3941**	**12937**	**10302**	**13972**	**14538**	**15186**	**17727**	**Amérique du Nord**
Mexico	595	640	420	665	#7878	5243	8913	9479	10127	12668	Mexique
United States[1]	6902	6560	3598	3276	...	...	...	...	...	...	Etats-Unis[1]
America, South	**5394**	**5356**	**4242**	**3750**	**5190**	**5055**	**5626**	**5290**	**6841**	**7520**	**Amérique du Sud**
Brazil	4935	4787	3300	2853	4066	3840	4498	3615	4997	5538	Brésil
Chile	56	93	81	76	61	25	6	0	0	0	Chili
Colombia	358	423	..	762	1039	1147	1040	...	...	...	Colombie
Peru	45	54	66	57	24	43	82	71	78	54	Pérou
Asia	**20385**	**20960**	**22193**	**25505**	**29814**	**25990**	**43076**	**26869**	**23965**	**35167**	**Asie**
Armenia	..	..	322	96	127	76	41	22	6	4	Arménie
China	14200	14056	14490	17223	22292	19047	35322	19860	17014	..	Chine
Georgia	..	..	...	...	...	95	67	65	12	5	Géorgie
Hong Kong SAR	973	...	...	2472	...	..	...	...	..	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	...	...	...	288	..	...	...	...	..	...	Indonésie
Japan	4908	4624	4619	4556	4416	3950	3839	3390	3189	3108	Japon
Kyrgyzstan	..	..	54	72	35	18	8	17	14	15	Kirghizistan
Myanmar[2 3]	10	2	2	1	...	...	...	...	...	...	Myanmar[2 3]
Turkey	...	...	...	637	764	713	1725	1451	1654	2233	Turquie
Uzbekistan	..	..	1	17	46	77	60	50	62	...	Ouzbékistan
Europe	**21743**	**23120**	**34790**	**33218**	**32308**	**25322**	**23477**	**21867**	**22468**	**21700**	**Europe**
European Union	***16120***	***18251***	***19461***	***19142***	***19576***	***19361***	***19353***	***19299***	***20322***	***19855***	***Union européenne***
France[1]	4954	4308	6350	6768	6421	6865	...	...	...	...	France[1]
Germany	..	..	...	...	5163	4318	...	...	..	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	5081	5219	..	..	..	..	..	.	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	Grèce
Italy	723	878	938	773	548	486	770	460	615	821	Italie
Portugal	71	33	12	29	17	165	...	...	...	...	Portugal
Spain	4015	4360	3966	3377	2795	3070	3432	3449	4077	...	Espagne
United Kingdom	1272	...	..	...	4630	4454	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4565***	***3811***	***14281***	***13196***	***12245***	***5484***	***3535***	***2049***	***1707***	***1449***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	50	210	441	360	243	239	274	241	Bélarus
Bulgaria	17	8	9	18	3	1	4	1	..	...	Bulgarie
German D.R.(former)	2618	2429	..	..	.	..	..	..	.	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	225	185	84	73	..	...	...	..	...	...	Hongrie
Poland	1705	1189	1049	928	735	777	608	262	211	106	Pologne
Republic of Moldova	..	..	984	817	[4]439	[4]168	[4]65	[4]20	[4]2	[4]7	Rép. de Moldova
Russian Federation	.	..	8444	7718	7647	2736	1981	1264	954	760	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	3661	3432	2838	1300	492	121	123	193	Ukraine
Other Europe	***1058***	***1058***	***1048***	***880***	***487***	***477***	***589***	***519***	***439***	***395***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	170	184	125	33	59	63	66	63	Croatie
Latvia	..	..	500	361	66	14	11	8	...	31	Lettonie
Slovenia	.	..	358	294	277	420	514	448	231	301	Slovénie
Yugoslavia	.	..	20	41	19	10	5	0	0	0	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	1058	...	..	..	..	..	.	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**55020**	**56636**	**65243**	**66414**	**80249**	**66869**	**86151**	**68565**	**68460**	**82114**	**Total**

General Note.
Smoothing irons, whether for domestic use or for tailors, dressmakers etc. (SITC, Rev.3: 77584-0).

Remarque générale.
Fers à repasser, pour usage domestique ou servant à des tailleurs, des couturières, etc. (CTCI, Rev.3: 77584-0).

[1] Shipments.
[2] Twelve months ending 30 September of year stated.
[3] Government production only.
[4] Excluding Transnistria region.

[1] Expéditions.
[2] Période de douze mois finissant le 30 septembre de l'année indiquée.
[3] Production de l'Etat seulement.
[4] Non compris la région de Transnistria.

Fuses, electrical
Coupe-circuits électriques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**725**	**677**	**630**	**666**	**535**	**309**	**567**	**489**	**517**	**342**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	666	535	309	567	...	517	342	Colombie
Asia	**27574**	**27570**	**24295**	**18770**	**21038**	**17670**	**13042**	**13126**	**24591**	**22293**	**Asie**
Indonesia	5692	5962	7311	...	...	...	...	...	...	..	Indonésie
Turkey	21882	21608	16984	12448	14716	11348	6720	6804	18269	15971	Turquie
Europe	**625161**	**671901**	**757552**	**820168**	**676010**	**807045**	**1154338**	**949569**	**1056923**	**1157433**	**Europe**
European Union	***535833***	***584742***	***692659***	***728891***	***580791***	***704708***	***1053187***	***857040***	***933742***	***1025340***	***Union européenne***
Austria	2069	2516	2757	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Denmark [1]	..	524	501	513	561	648	766	...	...	..	Danemark [1]
Finland	*1857	2555	2111	516	771	948	775	860	...	...	Finlande
Germany	..	..	..	...	524482	650356	980805	787071	854793	935989	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	489526	542979	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	14532	9755	7635	9701	...	6171	7170	8735	8765	...	Grèce
Portugal	706	667	861	...	...	...	...	..	..	...	Portugal
Spain	8704	7619	13500	14221	...	25398	42486	38506	47433	...	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	18169	17684	Suède
Eastern Europe	***70365***	***68196***	***47119***	***48511***	***47985***	***56628***	***58144***	***55772***	***71631***	***71396***	***Europe orientale***
Hungary	70365	68196	47119	48511	47985	56628	58144	55772	71631	71396	Hongrie
Other Europe	***18963***	***18963***	***17774***	***42767***	***47235***	***45711***	***43005***	***36757***	***51550***	***60697***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	478	497	922	465	620	648	2639	2726	Croatie
Latvia	..	..	...	...	...	...	...	...	...	76	Lettonie
Slovenia	..	.	15937	40911	44954	43887	41026	34515	47752	56648	Slovénie
Yugoslavia	..	.	...	...	..	...	...	1518	1083	1247	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	18963	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**653460**	**700148**	**782477**	**839604**	**697583**	**825024**	**1167945**	**963184**	**1082031**	**1180087**	**Total**

General Note.
Cartridge and socket-type non-renewable or renewable fuses for the protection of electrical circuits. (SITC, Rev.3: 77241-0).

[1] Sales.

Remarque générale.
Coupe-circuits à fusible du type à cartouche ou à bouchon, renouvelables ou non, servant à protéger des circuits électriques. (CTCI, Rev.3: 77241-0).

[1] Ventes.

Switches, electric
Interrupteurs électriques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**113734**	**107045**	**149953**	**116147**	**128156**	**158171**	**173155**	**146217**	**146187**	**143477**	**Amérique du Sud**
Brazil	87421	80732	123640	89834	101843	131858	146842	119904	121585	115454	Brésil
Colombia	...	..	..	...	...	...	...	...	24602	28023	Colombie
Asia	**860868**	**1005254**	**978163**	**997835**	**1025377**	**1170042**	**1350011**	**1175524**	**1219129**	**909111**	**Asie**
Bangladesh	2970	1127	23147	27540	..	...	...	...	...	...	Bangladesh
Indonesia	11546	17766	3113	2321	6620	15606	...	..	...	..	Indonésie
Korea, Republic of	827838	965997	935774	932735	970899	1119302	1294956	1127574	1156927	857332	Corée, République de
Turkey	18314	20364	16129	35239	34162	21438	32660	25754	40205	29981	Turquie
Europe	**548859**	**563487**	**520304**	**453263**	**392698**	**413282**	**988489**	**1006326**	**1106632**	**1238240**	**Europe**
European Union	***533314***	***549556***	***505421***	***439433***	***379784***	***402329***	***976994***	***982040***	***1060559***	***1201198***	***Union européenne***
Austria	5424	6700	7664	6614	6974	6101	5325	...	..	..	Autriche
Belgium	...	.	..	...	...	34667	42856	36436	41109	40100	Belgique
Finland	4540	2636	4050	3673	4879	5106	6077	7977	8117	15384	Finlande
Germany		..	382596	314372	253812	272429	851163	811085	916016	1014292	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	401344	429878	..	..	..	..	..	.	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	3192	3543	2904	3031	4748	3722	4420	2791	3367	..	Grèce
Portugal	42	...	..	#8168	7143	4127	3141	2919	2229	1947	Portugal
Spain	83592	67093	67589	65760	63501	73749	61582	112393	82492	116283	Espagne
Sweden	...	...	..	...	...	...	...	..	1295	3561	Suède
Eastern Europe	***6685***	***5071***	***4479***	***4945***	***7766***	***7435***	***6719***	***19152***	***37589***	***29622***	***Europe orientale***
Czech Republic	..	.	..	..	...	478	390	383	7591	6625	République tchèque
Hungary	6685	5071	4479	2750	5571	4762	4134	16574	27803	20802	Hongrie
Slovakia	..	.	..	..	..	..	..	..	..	2195	Slovaquie
Other Europe	***8860***	***8860***	***10404***	***8885***	***5148***	***3518***	***4776***	***5134***	***8484***	***7420***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2135	2735	811	415	1135	1005	2749	2251	Croatie
Latvia	..	..	...	...	1432	696	777	590	960	396	Lettonie
Slovenia	.	..	5903	3987	1925	2266	2590	3404	4623	4616	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1296	1158	980	141	274	135	152	157	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	8860	...	..	..	..	..	.	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**1523261**	**1675786**	**1648419**	**1567244**	**1546230**	**1741495**	**2511655**	**2328086**	**2471948**	**2290828**	**Total**

General Note.
Apparatus for making and breaking electric circuits of single, double or triple poles. (SITC, Rev.3: 77244-0).

Remarque générale.
Appareils uni-, bi- ou tri-polaires servant à établir ou interrompre des circuits électriques. (CTCI, Rev.3: 77244-0)

Wire and cable, insulated
Fils et câbles électriques isolés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-07

Unit : Metric tons — Unité : Tonnes métriques

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	19916	16879	17510	14235	11806	10189	14613	6680	9552	11095	Algérie
Angola	354	327	112	223	...	...	...	...	...	...	Angola
Egypt[1]	71000	72000	86000	82000	79000	89000	88000	...	...	...	Egypte[1]
Nigeria	...	...	...	...	...	585	594	...	...	...	Nigéria
United Rep.Tanzania	629	761	878	1029	940	963	710	590	734	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba[2]	66752	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba[2]
Mexico	35963	29229	28838	30291	60829	65946	51089	75951	97601	115592	Mexique
United States[3 4]	1349685	1357238	1301447	1351940	1573266	1720951	2218907	2295223	2588495	2715789	États-Unis[3 4]
America, South											**Amérique du Sud**
Brazil	122795	98061	112433	107919	111590	115641	119351	132014	146663	157392	Brésil
Colombia	...	...	...	13029	10619	3435	7424	...	10100	12647	Colombie
Ecuador	...	...	...	4770	4916	7605	7099	8751	...	...	Equateur
Asia											**Asie**
Azerbaijan	..	..	17971	3543	2127	1169	222	686	385	337	Azerbaïdjan
Georgia[2]	..	..	...	4222	3067	664	355	830	382	1145	Géorgie[2]
Hong Kong SAR[2]	1709083	1140481	9235827	...	1126968	608151	93838	36553	32483	33671	Hong-Kong RAS[2]
India[5]	15274	23031	19109	19834	...	...	...	...	...	...	Inde[5]
Indonesia	...	...	...	69249	113064	334508	...	...	...	...	Indonésie
Korea, Republic of	181004	207664	212870	235698	255207	290092	...	...	...	...	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	15545	5082	2704	757	840	529	181	255	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.[2]	...	...	...	...	...	2072	2192	...	...	...	Rép. dém. pop. lao[2]
Malaysia	30615	44380	57791	69323	85245	72129	91384	99239	122293	80864	Malaisie
Turkey	[3]256312	[3]239476	[5]226717	15836	22832	19251	30167	35474	50059	53636	Turquie
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria	[6]56658	[6]56375	[6]64970	[6]60924	[6]60583	[6]56892	[6]55181	107235	105397	99517	Autriche
Belgium	[3 7 8]144594	[3 7 8]152008	[3 7 8]158784	[3 7 8]183022	[3 7 8]168636	94982	86150	...	...	...	Belgique
Finland	[3]583285	[3]472150	* [3]339978	[3]373229	* [3]365030	* [3]439570	* [3]286422	* [3]399482	97216	111216	Finlande
Germany	..	..	1208143	1206971	1054884	1076559	931044	864960	915679	869857	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	952406	1038195	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	21450	27345	31091	41263	95587	99994	100859	85402	96850	...	Grèce
Portugal	50323	57286	47140	47660	40493	41352	55001	64361	79234	85446	Portugal
Spain	...	...	..	...	186022	229964	258311	237358	269345	...	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	142745	157642	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	447769	533453	567376	512058	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Bulgaria	27487	18771	7125	10101	10761	8784	9140	9039	6905	18933	Bulgarie
German D.R.(former)	241300	192561	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	82599	85433	61683	64108	73952	71526	80762	République tchèque
Czechoslovakia(former)	155829	147772	109775	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	42820	36958	36217	44580	43486	34731	31383	47589	53483	31661	Hongrie
Poland	205985	170030	162797	146167	156035	147673	179193	201032	217851	236154	Pologne
Romania[2]	340000	244000	100000	99000	111634	103545	78152	150094	100353	105255	Roumanie[2]
Slovakia	..	..	..	14338	19305	22720	29781	27153	39479	33460	Slovaquie
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	17441	16301	15751	18538	17864	16209	18377	17234	Croatie
Lithuania	..	..	9070	2980	1592	368	710	2060	1236	787	Lituanie
Norway	39874	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norvège
Slovenia	..	..	410	53	487	95	...	951	1539	1668	Slovénie
Yugoslavia	..	..	80428	53307	20221	23020	23349	31515	29755	35702	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	5084	6160	7715	8654	8335	8656	15662	16119	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	197775	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania											**Océanie**
Australia	..	27562	45236	50644	58013	65060	74571	73409	...	...	Australie

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Wire and cable, insulated (continued)
Fils et câbles électriques isolés (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-07

General Note.
Wire, cable, braids, bars, strips etc. covered with an insulating material for use in conducting electric energy, whether or not covered with a metal sheath or fitted with connectors. Enamelled, lacquered or anodized wire and co-axial cable are included (SITC, Rev.3: 77310-0).

[1] Including non-insulated cables.
[2] In thousand metres.
[3] Shipments.
[4] Data refer to copper content of insulated wires and cables.
[5] Production by large and medium scale establishments only.
[6] Excluding multi-polar insulated wire.
[7] Production by establishments employing 5 or more persons.
[8] Including conduits for interior electrical installations.
[9] Incomplete coverage.

Remarque générale.
Fils, câbles, tresses, barres, bandes, etc., recouverts de matière isolante et utilisés comme conducteurs électiques, qu'ils soient ou non recouverts d'une gaine en métal ou munis de connecteurs. Cette rubrique comprend les fils émaillés, laqués ou oxydés anodiquement et les câbles coaxiaux. (CTCI, Rev.3: 77310-0).

[1] Y compris fils et câbles non isolés.
[2] En milliers de mètres.
[3] Expéditions.
[4] Données se rapportant à la teneur en cuivre des fils et câbles isolés.
[5] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[6] Non compris les fils isolés multipolaires.
[7] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[8] Y compris les canalisations pour installations électriques intérieures.
[9] Couverture incomplète.

Batteries and cells, primary
Piles et batteries de piles

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-10

Unit : Million units — Unité : En milions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa											**Afrique**
Algeria	71	75	77	51	36	30	25	26	22	26	Algérie
Burkina Faso	21	37	25	30	24	...	...	...	...	...	Burkina Faso
Burundi	8	7	15	9	8	...	...	...	...	...	Burundi
Egypt	27	22	6	18	...	...	...	...	...	...	Egypte
Kenya	158	160	158	130	100	101	138	147	...	...	Kenya
Mali	69	18	19	11	6	7	9	10	...	...	Mali
Mozambique	9	6	5	...	2	3	1	...	...	...	Mozambique
Nigeria	...	...	65	66	74	81	81	...	...	...	Nigéria
United Rep.Tanzania	35	21	44	47	53	57	58	66	43	...	Rép. Unie de Tanzanie
America, North											**Amérique du Nord**
Cuba	12	...	...	...	..	..	...	...	...	...	Cuba
Jamaica	48	30	23	15	8	4	...	...	...	...	Jamaïque
Mexico	575	570	534	458	430	414	400	636	668	758	Mexique
America, South											**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	239	222	185	126	...	...	...	Colombie
Ecuador	...	...	...	32	...	...	...	...	...	...	Equateur
Peru	0	0	55	63	52	66	84	99	...	...	Pérou
Asia											**Asie**
Bangladesh	66	74	62	58	58	65	62	55	51	...	Bangladesh
China	622	645	693	793	1062	10071	12806	12212	13159	11899	Chine
Georgia	..	..	...	5	2	0	0	0	0	...	Géorgie
Hong Kong SAR[1]	...	1938	3713	882	1279	1155	1295	1590	1026	...	Hong-Kong RAS[1]
India	1296	1204	1319	1192	1284	1284	1442	1566	1931	1967	Inde
Indonesia	1337	1348	1407	1842	1920	2104	2718	...	1729	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[2]	66	74	88	86	42	50	79	91	74	...	Iran(Rép. islamique)[2]
Iraq	...	...	...	33	...	...	...	...	...	...	Iraq
Japan	3909	4113	4283	4385	4532	4479	4716	4523	4760	4921	Japon
Korea, Republic of	508	492	525	527	574	647	732	696	638	654	Corée, République de
Myanmar[3]	18	8	6	3	4	1	1	2	3	1	Myanmar[3]
Nepal[4]	...	...	...	13	12	17	18	26	29	29	Népal[4]
Syrian Arab Republic	3	3	...	..	...	...	...	...	...	...	Rép. arabe syrienne
Thailand	2	2	3	..	..	...	...	388	454	318	Thaïlande
Turkey	24	25	26	24	31	24	15	10	8	5	Turquie
Viet Nam	53	66	72	72	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Yemen	..	..	5	5	28	13	34	24	0	...	Yémen
Europe											**Europe**
European Union											***Union européenne***
Austria[5]	37168	38364	44049	44211	42002	42394	47036	...	...	...	Autriche[5]
Italy[6]	9517	9421	8983	6765	5016	6787	5671	4596	2760	2873	Italie[6]
Portugal	56	56	41	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	447	437	463	575	636	647	403	432	471	533	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	302	353	347	166	71	*98	Royaume-Uni
Eastern Europe											***Europe orientale***
Bulgaria	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	Bulgarie
Hungary	153	120	80	37	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	198	101	72	57	42	46	42	307	631	734	Pologne
Other Europe											***Autre Europe***
Croatia	..	..	32	15	32	21	8	4	3	6	Croatie
Lithuania	..	..	232	58	40	37	25	10	6	6	Lituanie
Slovenia	..	..	22	16	15	12	10	4	4	1	Slovénie
Yugoslavia	..	..	2721	1082	68	1350	6110	12497	1565	750	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	72	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Batteries and cells, primary (continued)
Piles et batteries de piles (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-10

General Note.
A primary cell consists basically of a container holding a solid or a liquid electrolyte (ammonium chloride) in which are immersed two electrodes. Cells may be grouped together in batteries, either in series or in parallel or a combination of both. The various types of cells include dry cells, wet cells, inert cells and concentration cells. (SITC, Rev.3: 77811-0).

[1] 1998 data are confidential.
[2] Production by establishments employing 50 or more persons.
[3] Government production only.
[4] Twelve months beginning 16 July of year stated.
[5] In metric tons.

Remarque générale.
Une pile consiste essentiellement en un récipient contenant un électrolyte solide ou liquide (chlorure d'ammonium) dans lequel deux électrodes sont immergées. Les piles peuvent être groupées en série ou en parallèle, ou en mixte, pour donner des batteries de piles. Les divers types de piles sonts: les piles sèches, les piles à liquide, les piles amorçables et les piles de concentration. (CTCI, Rev.3: 77811-0).

[1] Pour 1998, les données sont confidentielles.
[2] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[3] Production de l'Etat seulement.
[4] Période de douze mois commençant le 16 juillet de l'année indiquée.
[5] En tonnes métriques.

Accumulators, electric, for motor vehicles
Accumulateurs pour véhicules automobiles

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-13

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1807**	**1853**	**2042**	**2182**	**2014**	**1954**	**2213**	**2037**	**2098**	**2161**	**Afrique**
Algeria	584	586	548	566	546	501	459	504	501	542	Algérie
Egypt	601	626	...	974	...	..	1063	...	...	...	Egypte
Kenya	163	177	..	..	170	127	133	138	..	...	Kenya
Madagascar	9	9	70	12	12	...	...	...	...	...	Madagascar
Mozambique	16	22	15	...	21	15	11	13	8	...	Mozambique
Tunisia	...	401	410	432	417	438	469	507	556	575	Tunisie
United Rep.Tanzania	32	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**4788**	**5436**	**6027**	**6050**	**9954**	**12958**	**9336**	**10886**	**12484**	**13336**	**Amérique du Nord**
Barbados	20	14	22	23	31	27	29	...	...	...	Barbade
Cuba	360	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	4408	5062	5645	5667	9563	12571	8947	10491	12067	12937	Mexique
America, South	**5552**	**5089**	**5864**	**4894**	**6083**	**6741**	**7541**	**8233**	**9010**	**8797**	**Amérique du Sud**
Bolivia	13	6	6	23	58	24	*18	...	...	...	Bolivie
Brazil	4542	3978	4433	3653	4645	5280	6295	6601	6905	6969	Brésil
Chile	222	249	288	322	320	304	317	342	373	274	Chili
Colombia	..	...	...	669	862	903	636	...	1362	1154	Colombie
Ecuador	..	...	...	227	200	230	273	320	...	..	Equateur
Asia	**61996**	**64084**	**62659**	**58558**	**61441**	**65945**	**66443**	**70108**	**68825**	**68098**	**Asie**
Cyprus	110	*90	*92	46	...	...	112	...	...	...	Chypre
India [1]	3603	3818	3734	2968	...	...	...	...	...	...	Inde [1]
Indonesia	...	...	...	6083	9923	12538	...	...	9747	...	Indonésie
Israel	355	375	372	460	455	438	576	564	...	...	Israël
Japan	28317	29387	28121	26692	23868	23614	24512	24811	24269	23409	Japon
Jordan	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Jordanie
Korea, Republic of	8315	8912	8948	10514	11206	12972	15083	17240	17827	17176	Corée, République de
Thailand	..	...	...	...	...	...	...	11513	9868	...	Thaïlande
Turkey	965	1171	1061	1036	1610	1804	2298	2846	2938	3067	Turquie
Europe	**90797**	**91412**	**120700**	**127982**	**126254**	**122416**	**148470**	**125423**	**119915**	**110464**	**Europe**
European Union	***84188***	***84765***	***119219***	***118081***	***115965***	***114939***	***139388***	***119078***	***113143***	***104524***	***Union européenne***
Austria	..	...	...	..	...	...	...	3611	3758	3982	Autriche
Finland	580	619	644	599	264	293	228	..	...	..	Finlande
France	10463	11316	12685	11664	11280	11870	...	..	...	...	France
Germany	..	..	...	...	...	...	85283	41397	36315	41214	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	12990	...	..	..	.	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	524	501	661	790	[2]270	[3]273	[2]327	[2]379	...	...	Grèce
Portugal [3]	1573	1576	1544	...	...	...	...	...	...	...	Portugal [3]
Spain	5671	5277	5574	6195	5522	...	...	..	...	...	Espagne
Sweden	1045	..	1026	309	1752	1894	875	1768	1905	1024	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	45477	43375	49549	52346	51178	*38205	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1552***	***1590***	***8470***	***7740***	***8517***	***5830***	***5279***	***4228***	***4304***	***3804***	***Europe orientale***
Bulgaria	1185	1104	836	1025	1013	914	852	780	831	747	Bulgarie
Hungary	367	486	584	499	...	605	585	..	...	...	Hongrie
Russian Federation	..	..	7050	6103	6870	4196	3729	2759	2773	2346	*Fédération de Russie*
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	...	...	113	Slovaquie
Other Europe	***5057***	***5057***	***2012***	***2161***	***1772***	***1647***	***1803***	***2117***	***2468***	***2136***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	171	181	203	124	162	159	185	100	Croatie
Slovenia	..	..	416	800	..	789	...	974	1138	1114	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1016	689	311	455	560	783	883	793	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	409	491	386	279	209	201	262	129	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	5057	...	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF
Total	**164940**	**167874**	**206093**	**199685**	**205746**	**210014**	**232003**	**216766**	**212312**	**202855**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Accumulators, electric, for motor vehicles (continued)
Accumulateurs pour véhicules automobiles (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-13

General Note.
A battery composed of several cells connected together in series, each of which consist essentially of a container holding the electrolyte in which are immersed two electrodes. A direct current is passed through the accumulator producing certain chemical changes (charging). When the terminals of the accumulator are subsequently connected to an external circuit these chemical changes reverse and produce a direct current in the external circuit (discharging). (SITC, Rev.3: 77812-0).

[1] Production by large and medium scale establishments only.
[2] Incomplete coverage.
[3] Excluding recomposed batteries.

Remarque générale.
Batteries composées de plusieurs éléments reliés en série, dont chacun consiste essentiellement en un récipient contenant un électrolyte dans lequel plongent deux électrodes. Le passage d'un courant continu dans l'accumulateur produit certaines réactions chimiques (charge). Si l'on connecte ensuite les bornes de l'accumulateur à un circuit extérieur, ces réactions chimiques s'effectuent en sens inverse, engendrant ainsi un courant continu dans le circuit extérieur (décharge). (CTCI, Rev 3: 77812-0).

[1] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[2] Couverture incomplète.
[3] Non compris les piles reconstituées.

Lamps, electric
Lampes électriques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-16

Unit : Million units — Unité : En milions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**120**	**111**	**115**	**108**	**19**	**26**	**31**	**30**	**32**	**33**	**Afrique**
Algeria	29	26	25	21	10	16	21	22	26	27	Algérie
Egypt	82	80	84	83	4	4	3	..	..	..	Egypte
Kenya	8	5	6	4	4	6	7	8	..	..	Kenya
United Rep.Tanzania	1	0	0	..	1	0	0	0	0	..	Rép. Unie de Tanzanie
America, North	**3177**	**2918**	**2890**	**3043**	**3187**	**3089**	**3032**	**3068**	**3117**	**3203**	**Amérique du Nord**
Mexico	213	167	166	177	206	159	125	151	191	267	Mexique
United States	2964	2751	2724	2866	2981	2930	..	..	..	..	Etats-Unis
America, South	**479**	**470**	**597**	**589**	**596**	**669**	**644**	**685**	**717**	**794**	**Amérique du Sud**
Argentina	..	9	69	99	114	139	133	153	141	..	Argentine
Brazil	308	355	372	353	333	369	348	383	376	435	Brésil
Chile	28	38	40	45	52	63	64	59	68	75	Chili
Colombia	45	56	..	..	..	..	..	..	121	115	Colombie
Ecuador	..	..	..	8	13	14	15	6	..	..	Equateur
Asia	**2912**	**2949**	**3398**	**3325**	**3793**	**3095**	**3169**	**3672**	**3997**	**3553**	**Asie**
Armenia	..	..	78	54	52	24	29	16	1	..	Arménie
China	208	245	280	330	..	..	..	..	..	..	Chine
India	[1]251	[1]254	[1]280	[1]306	..	375	384	395	396	458	Inde
Indonesia	215	245	296	209	722	227	53	..	422	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[2]	38	43	41	48	50	43	48	69	62	..	Iran(Rép. islamique)[2]
Japan	1930	1868	1964	1904	1678	1835	1999	2200	2280	2028	Japon
Kyrgyzstan	..	..	197	231	224	71	110	136	146	163	Kirghizistan
Macau	..	..	..	..	120	..	..	..	..	..	Macao
Myanmar[3]	1	1	2	1	0	0	..	1	1	1	Myanmar[3]
Pakistan	[4]53	[1]56	[4]49	[1]25	41	43	42	46	56	63	Pakistan
Syrian Arab Republic	2	3	1	4	2	1	2	2	4	..	Rép. arabe syrienne
Thailand	22	20	19	..	..	..	..	..	..	..	Thaïlande
Turkey	72	94	71	71	74	70	95	103	223	106	Turquie
Europe	**3766**	**3694**	**6043**	**8670**	**4545**	**4608**	**5616**	**5956**	**6481**	**7221**	**Europe**
European Union	***2201***	***2234***	***2088***	***2077***	***2060***	***2028***	***2168***	***2388***	***2405***	***2514***	***Union européenne***
Austria	40	36	..	..	..	..	..	0	0	..	Autriche
Denmark[5]	..	..	..	1	1	1	..	..	1	1	Danemark[5]
Germany	..	..	999	957	896	896	944	1016	1112	1188	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	989	1059	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Grèce
Italy	790	767	693	718	667	584	673	765	744	..	Italie
Spain	93	69	69	67	223	221	219	216	223	..	Espagne
Sweden	35	41	37	37	31	3	..	..	1	5	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	204	285	269	347	305	293	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1426***	***1321***	***2834***	***2571***	***2334***	***1991***	***2048***	***2023***	***2096***	***2076***	***Europe orientale***
Belarus[6]	..	..	301	278	180	142	130	124	127	105	Bélarus[6]
German D.R.(former)	208	150	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	130	131	117	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	448	429	483	446	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland	448	451	389	345	356	435	486	517	576	674	Pologne
Romania[7]	192	160	161	143	139	143	140	151	134	107	Roumanie[7]
Russian Federation	..	..	1037	981	874	537	610	576	564	568	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	44	55	76	..	Slovaquie
Ukraine[6]	..	..	346	320	275	224	186	148	167	112	Ukraine[6]
Other Europe	***139***	***139***	***1121***	***4022***	***151***	***589***	***1401***	***1546***	***1980***	***2631***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	30	17	15	12	11	14	14	13	Croatie
Latvia	..	..	24	24	18	19	16	21	24	22	Lettonie
Slovenia	..	..	14	11	10	9	10	10	9	10	Slovénie
Yugoslavia	..	..	1045	3963	105	546	1360	1499	1931	2564	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	8	7	3	3	4	2	..	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	139	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Lamps, electric (continued)
Lampes électriques (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-16

Unit : Million units | Unité : En milions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)[6]	2315	2279	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[6]
Total	**12769**	**12421**	**13043**	**15736**	**12141**	**11487**	**12492**	**13412**	**14344**	**14804**	**Total**

General Note.
Electric filament lamps of all shapes and wattages. Fluorescent tubes and special types of electric lamps are excluded. (SITC, Rev.3: 77821-0).

Remarque générale.
Lampes électriques à incandescence de toutes formes et de toutes puissances. Cette rubrique ne comprend pas les tubes fluorescents et les types spéciaux de lampes électriques. (CTCI, Rev.3: 77821-0).

[1] Excluding miniature lamps.
[2] Production by establishments employing 10 or more persons.
[3] Government production only.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.
[5] Sales.
[6] Including fluorescent tubes and special type electric lamps.
[7] Including special-type electric lamps.

[1] Non compris les lampes miniatures.
[2] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[3] Production de l'Etat seulement.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[5] Ventes.
[6] Y compris les tubes fluorescents et les lampes électriques de types spéciaux.
[7] Y compris les lampes électriques de type spécial.

Tubes, fluorescent
Tubes fluorescents

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3839-19A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**512093**	**502108**	**524181**	**568304**	**607573**	**613589**	**600685**	**613726**	**629397**	**650487**	**Amérique du Nord**
Mexico	20519	24935	22147	13121	15781	14725	11241	10947	13283	21038	Mexique
United States	491574	477173	502034	555183	591792	598864	..	..	..	..	Etats-Unis
America, South	**56368**	**57137**	**56359**	**63316**	**65692**	**73832**	**72112**	**74430**	**71641**	**72770**	**Amérique du Sud**
Argentina	..	4000	6000	5400	7200	4600	5000	7400	5300	..	Argentine
Bolivia	2	1	0	1	7	10	*8	..	..	..	Bolivie
Brazil	41778	42122	35947	42693	43321	46341	47622	47264	48211	43504	Brésil
Chile	3500	6084	6545	7209	8442	9957	9157	11867	11694	13093	Chili
Colombia	5695	4929	..	8013	6722	10924	10325	..	6223	10106	Colombie
Peru	1	1	0	0	0	0	0	..	..	..	Pérou
Asia	**622373**	**634691**	**714001**	**662214**	**683059**	**679725**	**764348**	**817873**	**853707**	**776745**	**Asie**
Armenia	..	..	10498	6597	5708	1328	1364	676	25	..	Arménie
Azerbaijan	..	..	13109	8695	2177	881	367	285	6	0	Azerbaïdjan
India	53777	56904	71910	69450	76650	92500	117200	136300	153900	154200	Inde
Indonesia	73492	46096	84893	31233	..	49046	..	..	43270	..	Indonésie
Japan	380652	398039	403957	400361	375138	371201	390267	431934	450348	448342	Japon
Korea, Republic of	67514	81952	76658	96837	119148	115401	150015	142237	152905	113179	Corée, République de
Myanmar[1]	290	266	132	105	76	20	26	115	156	152	Myanmar[1]
Thailand	31336	37103	40437	..	..	..	..	..	..	..	Thaïlande
Turkey	15312	14331	12407	10644	13195	13056	14145	15362	16805	17876	Turquie
Europe	**496259**	**493983**	**611200**	**636894**	**440706**	**411473**	**446105**	**433433**	**443505**	**494525**	**Europe**
European Union	***401569***	***418664***	***401342***	***416304***	***293883***	***327265***	***323596***	***303043***	***333010***	***365466***	***Union européenne***
Germany	..	..	176086	193202	187798	218538	219326	199455	228752	262833	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	160559	176380	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	37312	43267	28146	28820	..	..	..	..	..	..	Italie
Spain	133935	121634	122002	119932	#549	2030	2235	1695	1845	..	Espagne
Sweden	3965	13509	10272	9514	..	7475	2813	2670	3191	3411	Suède
United Kingdom	65798	63874	..	..	..	..	..	..	..	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***86448***	***67077***	***140155***	***151852***	***136135***	***78716***	***80544***	***76402***	***79855***	***85124***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	58286	39360	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	20285	23242	29394	35753	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Romania	7877	4475	5365	7000	6847	5205	4430	5491	4431	2466	Roumanie
Russian Federation	..	..	68896	70339	68805	30102	38052	35890	42625	48906	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	2994	1372	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	36500	36577	31131	14057	8710	4858	4258	4400	Ukraine
Other Europe	***8242***	***8242***	***69703***	***68738***	***10689***	***5492***	***41965***	***53989***	***30640***	***43935***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	1140	897	831	546	802	1159	1271	1307	Croatie
Yugoslavia	..	..	68563	67841	9858	4946	41163	52830	29369	42628	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	8242	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	1687093	1687919	1905741	1930728	1797030	1778619	1883249	1939461	1998250	1994527	Total

General Note.
Glass tubes in which a gas becomes luminous under the influence of an electric discharge, and the internal wall of which is coated with substances which transform ultra-violet rays into visible light. (SITC, Rev.3: 77822-0A).

Remarque générale.
Tubes en verre contenant un gaz qui devient luminescent sous l'effet d'une décharge électrique et dont la paroi intérieure est enduite de substances qui transforment les rayons ultraviolets en rayonnement visible. (CTCI, Rev.3: 77822 -0A)

[1] Government production only.

[1] Production de l'Etat seulement

Tankers, launched
Navires-citernes, mis à flot

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3841-13A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Afrique**
Egypt [1]	...	...	...	...	1	...	...	[2]1	...	...	Egypte [1]
South Africa [1 2]	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	Afrique du Sud [1 2]
America, North	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**1**	**5**	**Amérique du Nord**
United States [1 2]	...	...	...	...	...	...	...	...	1	5	Etats-Unis [1 2]
America, South	**9**	**2**	**4**	**7**	**4**	**5**	**2**	**5**	**2**	**2**	**Amérique du Sud**
Argentina [1]	...	1	...	...	...	..	[2]1	..	[2]1	..	Argentine [2]
Brazil [1]	8	1	3	6	3	4	[2]1	[2]4	[2]1	...	Brésil [1]
Asia	**207**	**222**	**266**	**332**	**324**	**272**	**260**	**229**	**165**	**234**	**Asie**
China	1	8	5	[1]8	[1]7	[1]6	[1 2]6	[1 2]13	[1 2]12	[1 2]21	Chine
Georgia	..	.	...	2	...	...	...	...	...	...	Géorgie
India [1]	0	0	0	1	...	...	...	[2]1	...	[2]1	Inde [1]
Indonesia	[1]1	[1]1	[1]1	...	1	4	[1 2]6	...	[1 2]1	[1 2]3	Indonésie
Japan	170	181	203	256	264	163	171	128	91	124	Japon
Korea, Republic of [1]	19	8	23	37	28	62	[2]43	[2]50	[2]42	[2]64	Corée, République de [1]
Malaysia [1]	1	5	2	3	2	4	[2]3	[2]1	[2]1	[2]4	Malaisie [1]
Philippines [1]	...	2	...	...	...	...	[2]1	[2]6	[2]2	[2]2	Philippines [1]
Singapore [1]	6	9	20	10	5	20	[2]19	[2]17	[2]5	[2]5	Singapour [1]
Thailand [1 2]	...	...	...	...	...	...	...	..	6	..	Thaïlande [1 2]
Turkey	[1]0	1	0	...	[1]5	...	[1 2]1	[1 2]2	[1 2]1	[1 2]1	Turquie
United Arab Emirates	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	Emirats arabes unis
Europe	**59**	**45**	**72**	**74**	**82**	**47**	**55**	**68**	**55**	**58**	**Europe**
European Union	***30***	***27***	***48***	***50***	***43***	***25***	***34***	***39***	***35***	***36***	***Union européenne***
Belgium [1]	..	...	...	...	3	...	[2]1	...	...	[2]1	Belgique [1]
Denmark [1]	[2]3	[2]4	...	[2]3	[2]3	[2]4	[2]5	[2]4	[2]4	[2]5	Danemark [1]
Finland	[2]4	[1]2	1	1	1	...	...	2	[1 2]2	...	Finlande
France [1 2]	...	..	...	...	...	...	2	1	1	...	France [1 2]
Germany [1]	.	..	2	5	5	3	[2]6	[2]1	[2]2	[2]4	Allemagne [1]
Germany(Fed.Rep.) [1]	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.) [1]
Greece [1]	2	1	..	...	...	...	...	...	...	...	Grèce [1]
Italy [1]	6	2	7	11	12	2	[2]7	[2]7	[2]6	[2]9	Italie [1]
Netherlands	[1 2]2	[2 3]4	[2 3]15	[2 3]11	[2 3]9	[2 3]2	[2 3]1	[1 2]3	[1]3	[1]4	Pays-Bas
Portugal [1]	1	...	...	...	...	...	...	[2]2	[2]4	[2]2	Portugal [1]
Spain	[1]5	[2]6	[1]5	[2]9	[1]4	[1]4	[1 2]5	11	[1 2]8	8	Espagne
United Kingdom	2	2	7	[2]3	[1]1	[1]1	[1 2]1	[1 2]5	[1 2]2	0	Royaume-Uni
Eastern Europe	***13***	***7***	***15***	***16***	***14***	***15***	***15***	***17***	***14***	***9***	***Europe orientale***
Bulgaria	9	5	2	4	5	4	4	4	1	...	Bulgarie
Poland [1]	1	2	3	1	...	4	...	[2]2	[2]5	[2]2	Pologne [1]
Romania [1]	3	0	2	1	0	0	0	[2]3	...	[2]1	Roumanie [1]
Russian Federation [1 2]	..	..	...	..	...	...	4	2	4	4	Fédération de Russie [1 2]
Ukraine [1]	..	..	...	6	3	...	[2]4	[2]6	[2]3	[2]1	Ukraine [1]
Other Europe	***16***	***11***	***9***	***9***	***5***	***7***	7	***12***	***6***	***13***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	7	6	2	[1]4	3	6	[1 2]2	[1 2]8	Croatie
Malta [1 2]	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	Malte [1 2]
Norway [1]	1	1	1	2	2	...	[2]3	[2]5	[2]3	[2]4	Norvège [1]
Yugoslavia, SFR	14	9	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	*2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**Océanie**
Australia	...	...	...	16	...	...	...	..	...	...	Australie
New Zealand	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Zélande
Total	**299**	**295**	**364**	**435**	**412**	**347**	**339**	**324**	**242**	**318**	**Total**

General Note.
Merchant vessels specialized for the transport of liquids (petroleum, wine etc.), of 100 gross tons and over. (SITC, Rev.3:79322-0A).

Remarque générale.
Navires marchands spécialisés dans le transport de liquides (essence, vins, etc.), de 100 tonneaux de jauge brute ou davantage. (CTCI, Rev.3: 79322-0A).

Tankers, launched (continued)
Navires-citernes, mis à flot (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3841-13A

Footnotes

[1] Source: Lloyd's Register of Shipping, (London).
[2] Completions.
[3] Sales.
[4] Production by establishments employing 20 or more persons.

Notes.

[1] Source: "Lloyd's Register of Shipping", (Londres).
[2] Achèvements.
[3] Ventes.
[4] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Tankers, launched
Navires-citernes, mis à flot

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3841-13B

Unit : Thousand gross register tons — Unité : Milliers de GRT

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Afrique**
South Africa[1 3]	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	Afrique du Sud[1 2]
America, North	**72**	**72**	**72**	**72**	**72**	**72**	**72**	**72**	**30**	**114**	**Amérique du Nord**
United States[1 2]	...	...	...	...	...	...	...	...	30	114	Etats-Unis[1 3]
America, South	**207**	**99**	**220**	**264**	**189**	**157**	**33**	**113**	**28**	**13**	**Amérique du Sud**
Argentina[2]	...	9	...	...	...	...	[1]7	...	[1]2	...	Argentine[3]
Brazil[2]	201	90	214	258	183	151	[1]26	[1]107	[1]26	...	Brésil[2]
Asia	**4884**	**4259**	**7805**	**8313**	**7425**	**5525**	**5733**	**6183**	**4480**	**7951**	**Asie**
China[2]	0	157	106	290	212	150	[1]80	[1]155	[1]237	[1]317	Chine[2]
India[2]	0	...	...	52	...	...	...	...	...	...	Inde[2]
Indonesia[2]	1	1	1	11	3	...	[1]15	...	[1]2	[1]22	Indonésie[2]
Japan	3220	2940	4663	5275	4827	1907	2650	2917	2105	3399	Japon
Korea, Republic of[2]	1642	1081	2941	2639	2320	3314	[1 2]2856	[1]2970	[1]2079	[1]4113	Corée, République de[3]
Malaysia	2	19	8	14	*10	...	[1 2]11	...	[1 2]7	[1 2]12	Malaisie
Philippines[2]	..	2	...	...	...	...	[1]3	[1]9	[1]4	[1]3	Philippines[2]
Singapore[2]	14	29	51	23	17	103	[1]87	[1]85	[1]17	[1]53	Singapour[2]
Thailand[1 3]	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	Thaïlande[1 3]
Turkey	[2]0	1	...	...	[2]3	...	[1 2]2	[1 2]1	[1 2]0	[1 2]3	Turquie
Europe	**1479**	**1850**	**1574**	**2060**	**1919**	**1534**	**2010**	**2087**	**1341**	**1900**	**Europe**
European Union	***819***	***971***	***1052***	***1519***	***1605***	***1080***	***1631***	***1286***	***1006***	***1509***	***Union européenne***
Belgium[2]	...	...	..	..	17	...	[1]10	...	...	[1]2	Belgique[3]
Denmark[2]	[3]129	[3]172	...	[3]163	[3]478	[3]284	[3]638	[1]51	[1]76	[1]62	Danemark[2]
Finland	[2]12	[2]6	10	51	51	..	...	233	[1 2]233	...	Finlande
France[1 3]	..	...	...	...	...	..	172	86	86	...	France[1 3]
Germany	..	..	14	40	*42	[2]27	[1 2]55	[1 2]22	[1 2]20	[1 2]40	Allemagne
Germany(Fed Rep.)[2]	10	15	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[2]
Italy[2]	11	27	27	144	279	54	[3]136	[3]180	[3]62	[1]98	Italie[2]
Netherlands	[2 4]1	[3 4]11	[3 4]43	[3 4]27	[3 4]35	[3 4]7	[2 4]3	[3 4]11	[3]8	[3]17	Pays-Bas
Portugal[2]	50	...	...	...	...	...	..	[1]7	[1]15	[1]7	Portugal[2]
Spain	[3]158	[3]271	[2]211	[3]468	[2]169	154	[1 3]168	197	[1 2]167	556	Espagne
Sweden	...	...	321	...	...	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom	3	4	...	[2]161	[1]79	[2]4	[1 2]23	[1 2]168	[1 3]8	[1 3]32	Royaume-Uni
Eastern Europe	***78***	***65***	***226***	***181***	***179***	***255***	***207***	***329***	***221***	***112***	***Europe orientale***
Bulgaria[1 2]	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	Bulgarie[1 2]
Poland[2]	17	62	51	54	...	131	...	[3]40	[1]88	[3]32	Pologne[3]
Romania[3]	58	0	51	24	0	0	0	[1]99	...	[1]4	Roumanie[1]
Russian Federation[1 2]	..	..	...	...	...	...	33	25	51	52	Fédération de Russie[1 2]
Ukraine[2]	..	..	...	60	76	...	[1]112	[3]162	[1]53	[1]21	Ukraine[2]
Other Europe	***582***	***814***	***296***	***360***	***135***	***199***	***172***	***452***	***114***	***279***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	272	317	112	[2]156	110	382	[1 2]52	209	Croatie
Malta[1 2]	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	Malte[1 2]
Norway[2]	6	19	19	38	18	...	[1]57	[1]65	[3]57	[1]65	Norvège[2]
Yugoslavia, SFR	571	790	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[2]	57	96	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[2]
Total	**8702**	**8378**	**9672**	**10711**	**9607**	**7290**	**7850**	**8437**	**5881**	**9981**	**Total**

General Note.
Merchant vessels specialized for the transport of liquids (petroleum, wine etc.), of 100 gross tons and over. (SITC, Rev.3:79322-0B).

Remarque générale.
Navires marchands spécialisés dans le transport de liquides (essence, vins, etc.), de 100 tonneaux de jauge brute ou davantage. (CTCI, Rev.3: 79322-0B).

[1] Completions.
[2] Source: Lloyd's Register of Shipping, (London).
[3] Sales.
[4] Production by establishments employing 20 or more persons.

[1] Achèvements.
[2] Source: "Lloyd's Register of Shipping", (Londres).
[3] Ventes.
[4] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Other sea-going merchant vessels, launched
Autres navires marchands, mis à flot

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3841-16A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	5	11	7	7	9	5	5	6	4	3	**Afrique**
Egypt [1]	1	7	3	..	5	2	[2]2	..	[2]1	..	Egypte [1]
South Africa [3]	..	2	2	2	..	1	[2]1	..	..	..	Afrique du Sud [1]
Tunisia [3]	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	Tunisie [1]
America, North	22	26	32	37	57	11	6	13	10	6	**Amérique du Nord**
Canada [1]	11	11	7	10	9	1	[2]1	..	[2]2	..	Canada [1]
Cuba [1 2]	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	Cuba [1 2]
Mexico [1]	..	..	2	1	3	..	..	..	..	..	Mexique [1]
United States [1]	8	12	22	25	44	7	[2]2	[2]3	[2]5	[2]3	Etats-Unis [1]
America, South	36	30	41	54	61	26	46	39	33	35	**Amérique du Sud**
Argentina [1]	11	9	4	11	10	3	..	..	[2]1	..	Argentine [1]
Brazil [1]	[3]9	[3]1	[3]6	[3]3	[3]5	[3]3	[2]5	[2]3	[2]1	[2]3	Brésil [1]
Chile [3]	9	11	8	9	16	3	..	[2]1	[2]1	..	Chili [1]
Peru [1]	3	5	19	25	29	13	..	..	..	..	Pérou [1]
Venezuela [3]	..	..	..	6	1	..	..	..	..	..	Venezuela [3]
Asia	654	605	614	569	623	619	645	787	753	596	**Asie**
Bangladesh [1]	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	Bangladesh [1]
Brunei Darussalam [1 2]	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	Brunéi Darussalam [1 2]
China [3]	26	30	38	30	59	..	[2]37	[2]62	[2]90	[2]86	Chine [1]
Georgia [1]	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	Géorgie [1]
Hong Kong SAR [1]	2	..	..	7	2	1	..	..	[2]1	..	Hong-Kong RAS [1]
India [1]	22	4	9	10	16	8	[2]6	[2]6	[2]9	[2]6	Inde [1]
Indonesia [1]	3	5	2	15	13	..	[2]1	[2]1	[2]5	[2]9	Indonésie [1]
Iran(Islamic Rep. of) [3]	1	..	..	1	..	2	[2]1	..	[2]1	..	Iran(Rép. islamique) [1]
Israel [1]	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	Israël [1]
Japan	[4]428	[4]387	[4]335	[4]303	[4]351	[4]413	[4]417	[4]386	[4]399	339	Japon
Korea, Republic of [1]	72	92	94	73	60	35	[2]100	[2]120	[2]149	[2]86	Corée, République de [1]
Macau	..	..	..	..	28	38	42	151	40	24	Macao
Malaysia [1]	1	3	9	24	35	15	[2]3	[2]3	[2]6	[2]2	Malaisie [1]
Pakistan [1]	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan [1]
Philippines [3]	..	0	..	..	..	..	..	..	[2]5	[2]4	Philippines [1]
Singapore [1]	20	15	31	33	22	24	[2]10	[2]24	[2]11	[2]7	Singapour [1]
Sri Lanka [1]	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	Sri Lanka [1]
Thailand [1]	2	..	..	2	..	1	..	..	..	..	Thaïlande [1]
Turkey [1]	13	3	26	8	16	8	[2]7	[2]9	[2]21	[2]15	Turquie [1]
United Arab Emirates [1]	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	Emirats arabes unis [1]
Viet Nam [1]	..	..	..	1	..	..	..	[2]7	..	..	Viet Nam [1]
Dem. Yemen (former)	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)
Europe	485	459	503	467	349	311	261	272	247	295	**Europe**
European Union	***355***	***336***	***356***	***296***	***216***	***211***	***155***	***149***	***131***	***163***	***Union européenne***
Austria [1]	..	4	5	1	..	..	..	..	..	..	Autriche [1]
Belgium [1]	3	6	8	8	4	8	..	..	..	..	Belgique [1]
Denmark [1]	[4 5]23	[4 5]21	[4 5]28	[4 5]35	[4 5]23	[4 5]13	[2]18	[2]19	[2]11	[2]11	Danemark [1]
Finland	6	10	9	8	8	3	4	5	..	[1 3]6	Finlande
France [1]	26	26	22	17	11	6	[2]4	[2]6	[2]5	[2]5	France [1]
Germany	..	..	[1]99	[1]82	[3]76	84	21	13	18	20	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	42	53	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece [1]	7	9	5	1	1	..	..	[2]1	..	..	Grèce [1]
Italy [1]	27	25	29	33	14	10	..	[2]15	[2]11	[2]23	Italie [1]
Netherlands	[1 6]47	[1 6]36	[1 6]45	[6 7]29	[6 7]41	[6 7]45	[1 6]36	[1 6]47	[1]50	[1]42	Pays-Bas
Portugal [1]	13	16	12	11	7	3	[2]5	[2]3	[2]6	[2]5	Portugal [1]
Spain	[1]119	[3]92	[1]62	[1]49	8	11	21	20	[1 3]8	25	Espagne
Sweden [3]	12	9	8	4	4	..	[2]2	[2]3	[2]1	[2]3	Suède [1]
United Kingdom	27	29	24	[1]18	[3]16	[1]16	[1 2]9	[1 2]6	[1 2]3	12	Royaume-Uni
Eastern Europe	***88***	***65***	***93***	***105***	***99***	***62***	***82***	***102***	***77***	***81***	***Europe orientale***
Bulgaria	4	4	7	4	4	3	6	8	5	9	Bulgarie
German D.R.(former) [1 8]	29	17	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.) [1 8]
Czech Republic [1 2]	..	..	..	..	..	..	1	1	2	2	République tchèque [1 2]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Other sea-going merchant vessels, launched (continued)
Autres navires marchands, mis à flot (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3841-16A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Czechoslovakia(former)	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	0	[1]2	[1]2	[1]2	[1]1	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland[1]	46	28	53	53	51	25	[3]32	[3]33	[2]34	[3]37	Pologne[1]
Romania	[1]2	[1]7	8	16	11	4	18	25	8	11	Roumanie
Russian Federation[1 2]	..	..	...	...	...	...	5	20	10	2	Fédération de Russie[1 2]
Slovakia[1 2]	..	..	..	...	...	...	13	12	13	14	Slovaquie[1 2]
Ukraine[1]	..	..	...	6	8	...	[2]5	[2]3	[2]2	[2]3	Ukraine[1]
Other Europe	***42***	***58***	***54***	***66***	***34***	***37***	***23***	***21***	***39***	***50***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	5	5	[1]4	...	[1 2]3	[1 2]5	[1 2]5	[1 2]4	Croatie
Iceland[1]	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	Islande[1]
Lithuania[1 2]	..	..	...	...	...	...	1	2	3	2	Lituanie[1 2]
Malta[1]	3	2	1	2	1	...	...	...	...	[2]1	Malte[1]
Norway	[1]34	[1]36	[1]42	[1]53	[1]23	[1]25	[1 2]13	[1 2]8	27	37	Norvège
Yugoslavia[1 2]	..	..	...	...	...	...	...	...	1	5	Yougoslavie[1 2]
Yugoslavia, SFR	4	18	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)[3]	1	...	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[1]
Oceania	**35**	**24**	**23**	**18**	**35**	**22**	**22**	**18**	**30**	**20**	**Océanie**
Australia[1]	33	22	20	16	33	20	[3]20	[3]16	[3]28	[3]18	Australie[1]
Fiji[1]	..	...	...	...	...	1	...	[2]1	...	...	Fidji[1]
New Zealand[1]	..	..	2	1	...	...	[3]1	..	..	..	Nouvelle-Zélande[1]
Total	**1238**	**1155**	**1219**	**1152**	**1134**	**994**	**984**	**1136**	**1076**	**956**	**Total**

General Note.
Passenger vessels, dry cargo vessels and combined cargo-passenger vessels, including refrigerator vessels of 100 gross tons and over. Tankers are excluded. (SITC, Rev.3: 79326-0A, 79327-5A, 79328-0A).

Remarque générale.
Paquebots, navires de charge pour le transport de marchandises solides et paquebots mixtes, y compris les navires frigorifiques, de 100 tonneaux de jauge brute ou davantage. Non compris navires-citernes. (CTCI, Rev.3: 79326-0A, 79327-5A, 79328-0A).

[1] Source: Lloyd's Register of Shipping, (London).
[2] Completions.
[3] Vessels over 200 DWT.
[4] Excluding wooden vessels.
[5] Excluding vessels under 100 GRT.
[6] Production by establishments employing 20 or more persons.
[7] Sales.
[8] Including tankers launched.

[1] Source: "Lloyd's Register of Shipping", (Londres).
[2] Achèvements.
[3] Navires de plus de 200 tonnes de port en lourd.
[4] Non compris les embarcations en bois.
[5] Non compris les embarcations de moins de 100 tonneaux de jauge brute.
[6] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] Ventes.
[8] Y compris les navires citernes mis à flot.

Other sea-going merchant vessels, launched
Autres navires marchands, mis à flot

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3841-16B

Unit : Thousand gross register tons — Unité : Milliers de GRT

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**15**	**24**	**5**	**26**	**21**	**1**	**10**	**7**	**7**	**5**	**Afrique**
Egypt[1]	7	19	1	..	15	1	[2]9	[2]4	[2]5	..	Egypte[1]
South Africa[1]	..	5	4	18	..	0	[2]1	..	..	..	Afrique du Sud[1]
America, North	**42**	**21**	**10**	**69**	**54**	**8**	**6**	**19**	**16**	**24**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	32	4	4	17	27	0	[2]0	..	[2]5	..	Canada[1]
Cuba[1,2]	..	..	..	..	..	..	..	1	0	..	Cuba[1,2]
Mexico[1]	..	..	4	4	6	..	..	..	..	..	Mexique[1]
United States[1]	5	12	1	47	20	3	[2]1	[2]2	[2]6	[2]19	Etats-Unis[1]
America, South	**97**	**86**	**100**	**102**	**100**	**85**	**165**	**72**	**49**	**100**	**Amérique du Sud**
Argentina[1]	14	1	1	9	1	0	..	..	[2]9	..	Argentine[1]
Brazil[1,2]	..	..	..	..	..	..	148	56	26	85	Brésil[1,2]
Chile[1]	3	5	10	6	10	2	..	[2]2	..	..	Chili[1]
Peru[1]	1	1	10	8	11	4	..	..	..	..	Pérou[1]
Venezuela	..	..	..	1	0	..	..	..	..	..	Venezuela
Asia	**4311**	**6195**	**4572**	**5348**	**6317**	**8814**	**11487**	**15147**	**15114**	**11118**	**Asie**
Bangladesh[1]	..	0	0	1	..	..	..	..	..	..	Bangladesh[1]
China	167	165	[1]227	[1]169	[1]471	..	[1,2]679	[1,2]985	[1,2]1143	[1,2]1114	Chine
Hong Kong SAR[1]	0	..	..	2	1	1	..	..	[2]0	..	Hong-Kong RAS[1]
India[1]	4	1	5	33	13	7	[2]36	[2]6	[2]36	..	Inde[1]
Indonesia[1]	4	11	3	52	46	..	[2]3	[2]30	[2]20	[2]41	Indonésie[1]
Iran(Islamic Rep. of)[1]	0	..	..	0	..	2	[2]1	..	[2]1	..	Iran(Rép. islamique)[1]
Israel[1]	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	Israël[1]
Japan[3]	2711	3383	2602	2540	3451	6203	5829	6701	7064	6662	Japon[3]
Korea, Republic of	1269	2415	1382	2169	[1]705	[1]663	[1,2]3403	[1,2]4399	[1,2]5958	[1,2]2981	Corée, République de
Malaysia[1]	..	20	2	11	11	2	[2]1	[2]10	[2]30	[2]10	Malaisie[1]
Pakistan[1]	..	11	..	..	..	..	..	..	..	..	Pakistan[1]
Philippines[1]	1	..	..	..	..	..	..	..	[2]32	[2]59	Philippines[1]
Singapore[1]	20	15	77	47	10	9	[2]3	[2]97	[2]31	[2]109	Singapour[1]
Thailand[1]	3	..	..	..	..	2	..	..	..	..	Thaïlande[1]
Turkey	107	135	224	275	559	1287	1482	2869	..	[1,2]85	Turquie
United Arab Emirates	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	Emirats arabes unis
Viet Nam	..	..	..	3	..	..	..	[1,2]2	..	.	Viet Nam
Europe	**2039**	**2364**	**3166**	**3305**	**3223**	**2811**	**3722**	**4275**	**3204**	**3882**	**Europe**
European Union	***1451***	***1739***	***2379***	***2389***	***2120***	***1842***	***2458***	***2904***	***2280***	***2886***	***Union européenne***
Austria[1]	..	10	12	2	..	..	..	..	..	..	Autriche[1]
Belgium[1]	45	56	47	66	8	45	..	..	..	..	Belgique[1]
Denmark[1]	[3,4]185	[3,4]247	[3,4]416	[3,4]478	[3,4]265	[3,4]113	[2]362	[2]436	[2]389	[2]386	Danemark[1]
Finland	[1]195	[1]169	[1]97	[1]126	[1]130	[1]76	174	249	..	[1,2]211	Finlande
France[1]	77	108	81	83	241	172	[2]70	[2]124	[2]98	[2]144	France[1]
Germany[1]	..	..	856	938	894	1002	[2]1050	[2]1178	[2]1064	[2]992	Allemagne[1]
Germany(Fed.Rep.)	392	466	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece[1]	2	4	4	0	9	..	..	[2]2	..	..	Grèce[1]
Italy[1]	202	317	507	346	180	90	[2]255	[2]475	[2]106	[2]710	Italie[1]
Netherlands	[1,5]107	[1,5]124	[1,5]137	[5,6]130	[5,6]103	[5,6]142	[1,5]186	[1,5]189	[1,5]229	[1]194	Pays-Bas
Portugal[1]	17	24	11	18	..	11	[2]18	[2]8	[2]23	[2]16	Portugal[1]
Spain	[1]117	[1]113	[1]140	[1]111	119	103	166	162	134	153	Espagne
Sweden[1]	4	27	59	2	20	..	[2]29	[2]28	[2]31	[2]31	Suède[1]
United Kingdom	99	74	12	[1]89	[1]127	[1]50	[1,2]100	[1,2]10	[1,2]3	[1,2]7	Royaume-Uni
Eastern Europe	***449***	***436***	***567***	***704***	***908***	***716***	***1157***	***1178***	***754***	***915***	***Europe orientale***
Bulgaria[1,2]	..	..	..	..	..	..	..	..	79	94	Bulgarie[1,2]
German D.R.(former)[1]	219	210	.	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[1]
Czech Republic[1,2]	..	..	..	..	..	..	1	1	2	3	République tchèque[1,2]
Czechoslovakia(former)	..	..	37	..	..	.	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	0	[1]4	[1]1	[1]3	[1]1	..	..	..	..	..	Hongrie
Poland[1]	105	93	174	291	385	316	[2]522	[2]579	[2]545	[2]659	Pologne[1]
Romania	[1]1	[1]5	144	183	234	177	404	375	43	58	Roumanie
Russian Federation[1,2]	..	..	..	..	..	..	51	79	36	8	Fédération de Russie[1,2]
Slovakia[1,2]	..	..	.	..	..	..	30	29	33	37	Slovaquie[1,2]

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Other sea-going merchant vessels, launched (continued)
Autres navires marchands, mis à flot (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3841-16B

Unit : Thousand gross register tons — Unité : Milliers de GRT

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Ukraine [1]	..	..	...	63	124	...	[2]60	[2]26	[2]14	[2]54	Ukraine [1]
Other Europe	***139***	***189***	***220***	***212***	***195***	***252***	***107***	***193***	***170***	***81***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	69	56	87	...	[1 2]34	[1 2]129	[1 2]69	30	Croatie
Iceland [1]	0	1	...	...	...	...	...	...	...	...	Islande [1]
Lithuania [1 2]	..	..	...	...	...	..	3	7	12	8	Lituanie [1 2]
Malta [3]	1	0	6	7	6	...	...	...	...	[3]6	Malte [1]
Norway [1]	25	68	126	130	83	161	[2]54	[2]41	[2]80	[2]18	Norvège [1]
Yugoslavia [1 2]	..	..	...	...	...	...	...	...	4	18	Yougoslavie [1 2]
Yugoslavia, SFR	113	120	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**25**	**29**	**28**	**29**	**25**	**16**	**28**	**35**	**40**	**42**	**Océanie**
Australia [1]	...	25	25	25	21	12	[2]24	[2]31	[2]36	[2]38	Australie [1]
Fiji	...	..	...	...	...	3	...	[1 2]3	...	...	Fidji
New Zealand [1]	...	...	0	...	...	...	[2]1	...	...	...	Nouvelle-Zélande [1]
Total	**6528**	**8718**	**7880**	**8878**	**9739**	**11735**	**15418**	**19554**	**18429**	**15171**	**Total**

General Note.
Passenger vessels, dry cargo vessels and combined cargo-passenger vessels, including refrigerator vessels of 100 gross tons and over. Tankers are excluded. (SITC, Rev.3: 79326-0B, 79327-5B, 79328-0B).

Remarque générale.
Paquebots, navires de charge pour le transport de marchandises solides et paquebots mixtes, y compris les navires frigorifiques, de 100 tonneaux de jauge brute ou davantage. Non compris navires-citernes. (CTCI, Rev.3: 79326-0B, 79327-5B, 79328-0B).

[1] Source: Lloyd's Register of Shipping, (London).
[2] Completions.
[3] Excluding wooden vessels.
[4] Excluding vessels under 100 GRT.
[5] Production by establishments employing 20 or more persons.
[6] Sales.

[1] Source: "Lloyd's Register of Shipping", (Londres).
[2] Achèvements.
[3] Non compris les embarcations en bois.
[4] Non compris les embarcations de moins de 100 tonneaux de jauge brute.
[5] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[6] Ventes.

Locomotives, electric
Locomotives électriques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3842-01A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**800**	**684**	**792**	**768**	**1025**	**1219**	**1295**	**1143**	**1054**	**1120**	**Asie**
China	167	165	173	200	...	...	...	...	...	...	Chine
Georgia	..	..	...	29	7	1	1	1	...	...	Géorgie
India[2]	286	289	303	302	294	300	273	312	329	326	Inde[1]
Japan	11	23	13	19	4	1	...	1	1	18	Japon
Korea, Republic of	...	207	277	218	544	741	835	653	548	600	Corée, République de
Europe	**906**	**685**	**866**	**717**	**532**	**510**	**344**	**401**	**506**	**502**	**Europe**
European Union	***349***	***310***	***517***	***587***	***492***	***475***	***326***	***388***	***499***	***494***	***Union européenne***
Austria	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Denmark[2]	...	...	...	...	21	92	46	...	...	...	Danemark[3]
France	...	...	106	120	156	120	..	...	...	...	France
Germany	..	..	...	237	222	158	15	83	176	191	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	26	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy[3]	70	28	92	100	20	27	61	50	66	...	Italie[3]
Sweden	1	...	...	..	...	...	...	...	5	4	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	62	67	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***551***	***369***	***349***	***130***	***40***	***35***	***18***	***13***	***7***	***8***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	341	213	..	.	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)[4]	107	106	122	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[4]
Poland	64	20	6	18	8	5	3	5	2	...	Pologne
Romania	39	30	11	0	0	0	0	...	...	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	210	112	32	30	15	8	5	8	Fédération de Russie
Other Europe	***6***	***6***	..	..	..	..	..	..	..	..	***Autre Europe***
Yugoslavia, SFR	6	...	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**1707**	**1369**	**1658**	**1485**	**1558**	**1730**	**1639**	**1545**	**1560**	**1623**	**Total**

General Note.
An electric locomotive is a railway vehicle equipped with one or more electric motors, deriving current from overhead wires or conductor rails or from accumulators carried on the locomotive. It is used for hauling railway vehicles. A locomotive so equipped which also has an engine (diesel or other) to supply current to the electric motor when it cannot be obtained from an overhead wire or from a conductor rail is classed as an electric locomotive. (SITC, Rev.3: 79110-0A, 79121-0A).

Remarque générale.
Une locomotive électrique est un véhicule ferroviaire pourvu d'un ou plusieurs moteurs électriques alimentés en énergie électrique par fil ou par rail ou à l'aide d'accumulateurs. La locomotive ainsi équipée, qui serait également pourvue d'une génératrice (diesel ou autre) fournissant du courant au moteur quand celui-ci ne peut s'alimenter à un fil ou à un rail, est classée parmi les locomotives électriques. (CTCI, Rev.3: 79110-0A, 79121-0A).

[1] Including diesel and steam locomotives.
[2] Sales.
[3] Including diesel locomotives.
[4] Line electric locomotives only.

[1] Y compris les locomotives Diesel et les locomotives à vapeur.
[2] Ventes.
[3] Y compris les locomotives Diesel.
[4] Locomotives électriques de ligne seulement.

Locomotives, diesel
Locomotives diesel

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3842-04A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**504**	**516**	**585**	**620**	**531**	**529**	**571**	**543**	**542**	**628**	**Asie**
China	460	466	521	563	...	...	...	...	...	...	Chine
Japan	10	2	...	10	22	4	19	3	3	4	Japon
Korea, Republic of	...	18	24	35	5	21	45	25	22	105	Corée, République de
Turkey	..	30	31	12	1	1	4	12	14	16	Turquie
Europe	**763**	**706**	**641**	**316**	**260**	**232**	**190**	**171**	**188**	**174**	**Europe**
European Union	***143***	***264***	***277***	***272***	***226***	***209***	***170***	***159***	***168***	***157***	***Union européenne***
Austria	20	...	...	...	...	...	..	...	...	..	Autriche
Finland	12	5	10	10	6	...	...	...	.	...	Finlande
Germany	..	..	173	149	141	123	85	75	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	108	173	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	3	56	74	93	...	...	...	...	...	...	Espagne
Eastern Europe	***618***	***440***	***361***	***41***	***31***	***20***	***17***	***9***	***17***	***14***	***Europe orientale***
Czechoslovakia(former)[1]	500	348	282	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[1]
Hungary	0	0	13	...	..	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	44	31	15	4	4	0	...	...	..	...	Pologne
Romania	74	61	12	0	1	0	1	0	0	0	Roumanie
Russian Federation	..	.	39	33	22	16	12	5	13	10	Fédération de Russie
Other Europe	***2***	***2***	***3***	***3***	***3***	***3***	***3***	***3***	***3***	***3***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	2	...	...	...	...	..	...	...	Croatie
Yugoslavia	..	..	1	...	...	...	...	...	...	..	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	2	...	.	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**1267**	**1222**	**1226**	**936**	**791**	**760**	**761**	**714**	**730**	**802**	**Total**

General Note.
A diesel locomotive is a railway vehicle in which the source of power is a diesel engine, irrespective of the type of transmission installed. It is used for hauling railway vehicles. However, diesel-electric locomotives equipped to derive power from an overhead wire or from a conductor rail are classed as electric locomotives. (SITC, Rev.3: 79129-1A).

[1] Locomotives over 800 kW.

Remarque générale.
Une locomotive diesel est une locomotive actionnée par un moteur Diesel, quel que soit le type de transmission. Toutefois, les locomotives diesel-électrique, équipées pour être actionnées par l'énergie électrique transmise par un fil ou par un rail, sont classées parmi les locomotives électriques. (CTCI, Ref.3: 79129-1A).

[1] Locomotives de plus de 800 kW.

Rail motor passenger vehicles
Automotrices pour le transport de passagers

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3842-07A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**4743**	**4315**	**3919**	**4054**	**4444**	**3575**	**3363**	**4211**	**3888**	**3290**	**Asie**
India	...	...	...	...	2470	1625	1822	2436	...	...	Inde
Japan	2655	2227	1831	1966	1974	1950	1541	1775	1600	1202	Japon
Europe	**1336**	**778**	**1449**	**1173**	**1098**	**1106**	**1462**	**1093**	**908**	**912**	**Europe**
European Union	***304***	***315***	***1073***	***1156***	***1081***	***1095***	***1444***	***1084***	***900***	***905***	***Union européenne***
Austria	21	...	...	...	...	...	...	104	154	...	Autriche
Denmark[1]	43	9	10	10	...	...	0	...	.	..	Danemark[1]
France	.	...	156	216	144	156	...	...	...	..	France
Germany	.	..	...	..	...	...	1162	...	542	625	Allemagne
Sweden	72	45	38	61	53	55	21	36	36	19	Suède
Eastern Europe	***1030***	***461***	***375***	***16***	***16***	***10***	***17***	***8***	***7***	***6***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	58	71	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)[2]	937	326	326	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[2]
Hungary	2	12	4	...	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	33	52	45	10	10	4	11	2	1	...	Pologne
Other Europe	***2***	***2***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	...	...	...	...	...	1	...	...	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	2	...	..	.	..	..	..	.	.	..	Yougoslavie, RSF
Total	**6079**	**5093**	**5369**	**5228**	**5542**	**4681**	**4825**	**5304**	**4796**	**4202**	**Total**

General Note.
Motor vehicles constructed for the conveyance of passengers by rail, irrespective of the type of power equipment installed. This item includes rail motor vehicles consisting of several articulated vehicles forming an indivisible set. Each of such sets is counted as one unit. (SITC, Rev.3: 79160-1A).

[1] Sales.
[2] Trams only.

Remarque générale.
Véhicles automoteurs aménagés pour le transport sur rail de passagers, quel que soit le mode de propulsion. Cette rubrique comprend les automotrices consistant en plusieurs véhicules articulés formant une rame indivisible. Chaque rame est comptée comme une unité. (CTCI, Rev.3: 79160-1A).

[1] Ventes.
[2] Tramways seulement.

Goods wagons and vans
Wagons de marchandises et fourgons

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3842-10A

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1050**	**557**	**403**	**605**	**652**	**490**	**658**	**517**	**445**	**442**	**Afrique**
Algeria	379	253	111	105	210	48	216	75	3	0	Algérie
Egypt	671	304	292	500	...	...	...	...	...	...	Egypte
America, North	**282**	**280**	**257**	**284**	**382**	**257**	**303**	**308**	**313**	**318**	**Amérique du Nord**
Cuba	257	..	...	...	...	...	..	...	...	...	Cuba
Mexico	5	3	0	...	125	0	...	...	...	...	Mexique
America, South	**110**	**110**	**110**	**110**	**361**	**110**	**61**	**110**	**15**	**4**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	..	361	...	61	..	15	4	Colombie
Asia	**51102**	**48845**	**47248**	**51560**	**44158**	**27064**	**27578**	**27980**	**28847**	**28655**	**Asie**
China	24051	18597	18500	21636	...	...	...	...	...	...	Chine
India	22661	24157	25778	25350	19532	2584	3376	3648	4418	4678	Inde
Indonesia	2055	4952	1584	3650	...	...	...	..	...	...	Indonésie
Japan	615	825	646	411	439	508	354	494	673	221	Japon
Turkey	1720	314	740	513	431	216	92	82	0	0	Turquie
Europe	**36400**	**30116**	**45881**	**35681**	**28758**	**35772**	**24823**	**21949**	**12205**	**12940**	**Europe**
European Union	***8835***	***9051***	***9108***	***7110***	***6599***	***5135***	***7614***	***4596***	***4368***	***4438***	***Union européenne***
Austria	377	..	...	...	...	...	...	..	...	...	Autriche
Denmark[1]	12	9	...	...	6	11	24	13	2	...	Danemark[1]
Finland	1627	1493	385	149	358	206	255	243	...	...	Finlande
France	993	...	960	1068	696	504	...	...	...	...	France
Germany	..	..	6156	4520	3675	1938	3666	2088	1687	2088	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2895	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	1942	1847	173	224	813	1173	1536	350	553	...	Italie
Spain	418	974	794	509	...	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	[2]371	[2]612	...	...	[2]0	...	...	25	...	...	Suède
Eastern Europe	***26972***	***20472***	***36602***	***28484***	***22097***	***30556***	***16958***	***17326***	***7789***	***8221***	***Europe orientale***
Bulgaria	2134	1257	448	288	153	204	170	44	39	...	Bulgarie
German D.R.(former)	3105	2656	..	..	..	..	..	.	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	1266	...	...	...	..	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	5900	4910	7792	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	0	0	0	...	...	..	..	198	12	...	Hongrie
Poland	4559	4154	2301	678	362	249	835	645	897	1295	Pologne
Romania[3]	11274	7495	3875	1916	566	446	174	357	223	383	Roumanie[3]
Russian Federation	..	..	22388	16895	12309	7785	7072	7417	4965	3914	Fédération de Russie
Slovakia	.	..	..	...	...	20564	...	...	387	1246	Slovaquie
Other Europe	***593***	***593***	***171***	***87***	***62***	***81***	***51***	***27***	***48***	***281***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	9	20	3	10	0	...	...	Croatie
Yugoslavia	..	..	154	78	42	78	41	27	48	281	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	593	...	.	..	..	..	..	..	.	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**16152**	**22184**	**14864**	**14234**	**19417**	**25354**	**25405**	**27328**	**29761**	**31462**	**Océanie**
Australia	...	22184	14864	14234	19417	25354	25405	27328	...	...	Australie
Total	**105076**	**102072**	**108763**	**102474**	**93728**	**89047**	**78628**	**78192**	**71586**	**73821**	**Total**

General Note.
Goods wagons comprise all types of railway vehicles without power equipment, normally intended for the transport of goods. Vans are railway vehicles without power equipment, forming part of a passenger or freight train, used by train crews and possibly for the transport of luggage, mail, parcels, bicycles etc. Freight-train vans (that is, vans used exclusively on freight trains) are included. (SITC, Rev.3: 79170-1A, 79182-0A).

Remarque générale.
Les wagons de marchandises comprennent tous les types de véhicules ferroviaires sans engin moteur, normalement destinés au seul transport des marchandises. Les fourgons sont des véhicules ferroviaires sans engin moteur, entrant dans la composition des trains de voyageurs ou de marchandises et utilisés par le personnel d'accompagnement et pour le transport éventuel de bagages, de la poste, de colis, de bicyclettes, etc. Cette rubrique comprend les fourgons des trains de marchandises (c'est-à-dire ceux qui sont exclusivement utilisés dans ces trains). (CTCI, Rev.3: 79170-1A, 79182-0A).

[1] Sales.
[2] Wagons and vans for *public* railways and tramways only.
[3] Equivalent of four axles.

[1] Ventes.
[2] *Wagons et fourgons pour chemins de fer et tramways publics seulement.*
[3] En equivalent quatre essieux.

Rail passenger carriages
Voitures de passagers, pour voie ferrée

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3842-13

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**78**	**102**	**77**	**64**	**32**	**30**	**34**	**26**	**19**	**11**	**Amérique du Nord**
Mexico	78	102	77	...	32	30	...	...	...	...	Mexique
America, South	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	Colombie
Asia	**3747**	**3664**	**3613**	**4547**	**4538**	**2942**	**2984**	**3147**	**4123**	**4515**	**Asie**
China	2000	1886	1674	1652	...	...	...	...	...	...	Chine
India	1456	1502	1584	2615	2460	780	890	1011	2041	2446	Inde
Indonesia	...	...	...	252	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	4	33	84	16	9	93	25	67	13	0	Japon
Viet Nam	35	11	19	12	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**3738**	**4942**	**7813**	**6893**	**5798**	**4153**	**4046**	**3987**	**2648**	**2090**	**Europe**
European Union	***1740***	***2868***	***5509***	***5415***	***4409***	***3167***	***3346***	***3405***	***2102***	***1538***	***Union européenne***
Austria	157	...	..	...	...	...	..	...	...	...	Autriche
Finland	13	30	17	13	...	...	...	...	...	...	Finlande
France	...	...	252	228	528	504	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	4548	3353	2145	..	..	910	608	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[1]	281	1380	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)[1]
Italy	596	534	318	42	0	0	41	165	230	...	Italie
Spain	154	284	332	343	...	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	161	...	100	84	74	64	161	76	130	98	Suède
Eastern Europe	***1951***	***2027***	***1660***	***1172***	***1257***	***752***	***520***	***487***	***540***	***522***	***Europe orientale***
Bulgaria	70	59	30	21	13	11	10	5	...	...	Bulgarie
German D.R.(former)	1446	1505	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	0	174	393	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland[2]	230	160	83	40	48	26	7	10	6	9	Pologne[2]
Romania	203	129	141	150	199	4	14	23	17	10	Roumanie
Russian Federation	..	..	1013	961	997	709	489	449	517	503	Fédération de Russie
Other Europe	***47***	***47***	***645***	***306***	***133***	***235***	***180***	***95***	***6***	***31***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	2	1	...	Croatie
Latvia	..	..	500	263	123	202	174	92	5	7	Lettonie
Yugoslavia	..	..	143	41	8	...	4	1	0	22	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**7564**	**8709**	**11504**	**11504**	**10389**	**7127**	**7065**	**7162**	**6790**	**6617**	**Total**

General Note.
Railway vehicles without power equipment intended for the conveyance of passengers, even if they comprise one or more compartments or spaces specially reserved for luggage, parcels, mail etc. This item includes special vehicles for the conveyance of passengers, such as sleeping-cars, saloons, dining-cars and ambulance cars. (SITC, Rev.3: 79170-2).

[1] Including rail motor passenger vehicles.
[2] Excluding narrow-gauge vehicles.

Remarque générale.
Véhicules ferroviaires sans engin moteur destinés au transport de passagers, même s'il y est réservé un ou plusieurs compartiments pour les bagages, les colis, la poste, etc. Cette rubrique comprend les véhicules spéciaux pour le transport de passagers, tels que wagons-lits, wagons-salons, wagons-restaurants et wagons sanitaires. (CTCI, Rev.3: 79170-2).

[1] Y compris les automotrices pour le transport de passagers.
[2] Non compris le matériel roulant pour voie étroite.

Engines, internal combustion (compression-ignition), for motor vehicles, diesel engines
Moteurs à combustion interne (à allumage par compression) pour véhicules automobiles,

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-01A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**7**	**8**	**7**	**6**	**6**	**5**	**6**	**4**	**2**	**3**	**Afrique**
Algeria	7	8	7	6	6	5	6	4	2	3	Algérie
America, North	**444**	**441**	**390**	**474**	**625**	**678**	**733**	**689**	**776**	**855**	**Amérique du Nord**
Mexico	7	8	7	4	17	17	1	2	5	4	Mexique
United States	436	433	383	469	608	661	732	687	771	851	Etats-Unis
Asia	**29**	**44**	**76**	**20**	**44**	**4**	**26**	**24**	**21**	**19**	**Asie**
Indonesia	29	44	76	[1]20	[1]44	4	...	...	...	...	Indonésie
Europe	**1739**	**1905**	**2508**	**2846**	**2311**	**2824**	**2785**	**3004**	**3189**	**2930**	**Europe**
European Union	***1605***	***1798***	***2326***	***2659***	***2134***	***2713***	***2701***	***2936***	***3103***	***2850***	***Union européenne***
Austria	33	29	[2]761	[2]821	[2]721	[2]798	[2]819	...	...	...	Autriche
Finland	9	8	5	5	6	10	12	13	...	...	Finlande
Germany	..	..	..	1104	910	1033	...	...	...	356	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	867	1067	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Netherlands[3] [4]	...	...	...	...	5	13	18	14	15	16	Pays-Bas[3] [4]
Spain	28	28	32	49	64	97	127	...	90	92	Espagne
Sweden	48	50	47	36	35	52	52	58	60	72	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	394	709	822	...	680	769	Royaume-Uni
Eastern Europe	***64***	***37***	***151***	***165***	***169***	***103***	***79***	***65***	***79***	***75***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	142	142	144	77	54	45	51	55	Bélarus
Bulgaria	47	30	7	7	4	6	4	4	3	...	Bulgarie
Czech Republic	..	..	..	...	...	...	...	2	4	3	République tchèque
Hungary	17	7	3	3	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	7	13	...	Slovaquie
Other Europe	***70***	***70***	***31***	***21***	***8***	***7***	***4***	***3***	***7***	***5***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	...	...	1	1	Croatie
Slovenia	..	..	3	2	2	1	1	0	0	0	Slovénie
Yugoslavia	..	..	27	19	5	6	3	2	6	4	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	70	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**2219**	**2397**	**2981**	**3346**	**2987**	**3511**	**3550**	**3720**	**3988**	**3807**	**Total**

General Note.
Internal combustion (compression-ignition) piston engines for motor vehicles (passenger cars and commercial vehicles) equipped with cylinders, pistons, connecting-rods, crankshafts, flywheels, inlet and exhaust valves etc. Compression-ignition engines employ a somewhat heavier fuel than petrol engines. Included are semi-diesel engines that employ a heat source to heat the cylinder head. (SITC, Rev.3: 71323-0A).

[1] Including spark-ignition engines.
[2] Including compression-ignition engines
[3] Sales.
[4] Production by establishments employing 20 or more persons.

Remarque générale.
Moteurs à piston à combustion interne (à allumage par compression) pour véhicules automobiles destinés au transport de voyageurs ou de marchandises, comportant cylindres, pistons, bielles, vilebrequins, volants, soupapes d'admission et d'échappement, etc. Les moteurs à allumage par compression utilisent un carburant un peu plus lourd que l'essence. Sont inclus les moteurs utilisant une source de chaleur pour le réchauffage de la culasse (moteurs semi-diesel). (CTCI, REv.3: 71323-0A).

[1] Y compris les moteurs à allumage commandé.
[2] Y compris les moteurs à allumage par compression.
[3] Ventes.
[4] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Engines, internal-combustion (spark-ignition), for motor vehicles, gasolene fueled
Moteurs à explosion pour véhicules automobiles à essence

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-04A

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**1750**	**1684**	**1533**	**1315**	**1810**	**2231**	**2184**	**2302**	**2123**	**2227**	**Amérique du Nord**
Mexico	1750	1684	1533	1315	1810	2231	2184	2302	2123	2227	Mexique
America, South	**9**	**9**	**9**	**4**	**12**	**9**	**10**	**9**	**9**	**9**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	...	...	4	12	9	10	...	...	...	Colombie
Asia	**1910**	**2132**	**2278**	**2484**	**2687**	**2999**	**3189**	**3593**	**3539**	**2764**	**Asie**
Indonesia	...	...	783	...	.	...	...	...	...	..	Indonésie
Korea, Republic of	1127	1349	1495	1701	1904	[1]2216	[1]2406	[1]2810	[1]2756	[1]1981	Corée, République de
Europe	**6687**	**6686**	**5106**	**4965**	**6468**	**6675**	**5102**	**3717**	**5448**	**3983**	**Europe**
European Union	***6460***	***6459***	***4962***	***4864***	***6395***	***6593***	***4994***	***3642***	***5389***	***3929***	***Union européenne***
Austria	658	728	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche
Germany	..	..	...	...	4331	4449	...	1149	...	1302	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4202	4208	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	627	490	558	508	515	544	597	815	847	914	Espagne
Sweden	363	346	255	207	207	258	248	336	393	371	Suède
United Kingdom	610	687	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***0***	***0***	***0***	***51***	***33***	***33***	***33***	***31***	***35***	***33***	***Europe orientale***
Hungary	0	0	0	24	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	25	29	...	Slovaquie
Other Europe	***227***	***227***	***143***	***50***	***40***	***49***	***75***	***44***	***24***	***21***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	...	20	29	34	56	..	10	5	Slovénie
Yugoslavia	..	..	105	30	11	15	19	18	14	16	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	227	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**10356**	**10511**	**8925**	**8768**	**10977**	**11914**	**10485**	**9620**	**11119**	**8982**	**Total**

General Note.
Internal-combustion piston engines (spark-ignition engines) for motor vehicles (passenger cars and commercial vehicles) equipped with cylinders, pistons, connecting-rods, crankshafts, flywheels, inlet and exhaust valves etc. Spark-ignition motor vehicle engines are usually petrol-fueled but some may employ other fuel, e.g. propane. Rotary engines of the spark-ignition type are included. Motorcycle engines are excluded. (SITC, Rev.3: 71321-0A, 71322-0A, 71381-0A)

[1] Including diesel engines.

Remarque générale.
Moteurs à piston à explosion (à allumage par etincelle électrique) pour véhicules automobiles destinés au transport de voyageurs ou de marchandises, comportant cylindres, pistons, bielles, vilebrequins, volants, soupapes d'admission et d'échappement, etc. Les moteurs de véhicules automobiles à explosion marchent en général à l'essence, mais certains peuvent consommer d'autres carburants, du propane par exemple. Les moteurs à piston rotatif du type à allumage par etincelle sont inclus. Les moteurs de motocycles sont exclus. (CTCI, Rev.3: 71321-0A, 71322-0A, 71381-0A).

[1] Y compris les moteurs diesel.

Passenger cars, assembled from imported parts
Automobiles destinées au transport de voyageurs, assemblées à partir de pièces importée

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-07

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**302**	**280**	**273**	**279**	**302**	**298**	**364**	**388**	**382**	**400**	**Afrique**
Kenya	13	14	8	7	8	2	2	2	...	...	Kenya
Morocco	48	37	39	72	72	...	...	...	...	...	Maroc
Nigeria	...	...	3	3	2	1	1	...	..	...	Nigéria
South Africa	237	225	223	197	220	217	275	271	277	...	Afrique du Sud
America, North	**2**	**2**	**4**	**3**	**2**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**Amérique du Nord**
Trinidad and Tobago	2	2	4	3	2	2	0	0	...	...	Trinité-et-Tobago
America, South	**91**	**91**	**101**	**118**	**124**	**125**	**128**	**117**	**121**	**103**	**Amérique du Sud**
Chile	7	3	3	4	3	3	4	...	..	...	Chili
Colombia	*40	36	35	40	63	65	66	63	64	47	Colombie
Ecuador	...	...	...	21	28	27	26	19	...	...	Equateur
Peru	1	1	2	11	1	1	2	..	...	...	Pérou
Venezuela	16	24	35	42	...	...	...	..	...	..	Venezuela
Asia	**351**	**456**	**575**	**643**	**797**	**701**	**825**	**880**	**986**	**730**	**Asie**
Indonesia	12	3	19	39	72	95	127	...	42	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep of)	[1]7	[1]14	[1]43	[1]27	[1]35	[1]48	[2]75	[2]95	[2]154	...	Iran(Rép islamique)
Malaysia	95	131	152	137	145	173	241	[3]313	[3]362	[3]149	Malaisie
Pakistan[4]	20	26	25	29	27	20	21	31	33	34	Pakistan[4]
Philippines	27	34	...	..	...	...	...	...	...	..	Philippines
Thailand	72	82	110	115	144	126	..	163	128	34	Thaïlande
Turkey	118	166	195	265	343	208	222	196	236	224	Turquie
Europe	**2816**	**2778**	**2661**	**2789**	**2688**	**2933**	**2838**	**2780**	**2367**	**2372**	**Europe**
European Union	***2716***	***2731***	***2631***	***2706***	***2609***	***2853***	***2758***	***2734***	***2311***	***2233***	***Union européenne***
Belgium	[5]1144	[5]1160	[5]1064	[5]1094	[5]1089	1211	1177	1153	730	652	Belgique
Greece	11	16	14	15	...	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal	77	71	69	#113	...	...	...	...	...	...	Portugal
United Kingdom	...	...	...	...	1424	1545	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***16***	***17***	***5***	***79***	***79***	***79***	***79***	***45***	***55***	***138***	***Europe orientale***
Bulgaria	14	15	3	...	...	..	...	...	...	..	Bulgarie
Hungary	...	...	...	...	...	...	...	...	..	2	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	...	...	...	32	42	125	Slovaquie
Other Europe	***84***	***30***	***25***	***4***	***0***	***1***	***1***	***1***	***1***	***1***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	3	0	0	...	...	...	...	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	22	4	0	0	0	0	...	..	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	84	30	..	..	.	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**44**	**44**	**56**	**31**	**44**	**44**	**44**	**44**	**44**	**44**	**Océanie**
New Zealand	...	44	56	31	...	...	...	..	..	..	Nouvelle-Zélande
Total	**3606**	**3650**	**3669**	**3862**	**3957**	**4102**	**4198**	**4188**	**3899**	**3648**	**Total**

General Note.
Three- and four-wheeled road motor vehicles, other than motor-cycle combinations, intended for the transport of passengers and seating not more than nine persons (including the driver), which are assembled wholly or mainly from imported parts. (SITC, Rev.3: 78100-1).

Remarque générale.
Véhicules automobiles routiers à trois ou à quatre roues, autres que les motocycles, destinés au transport de voyageurs, dont le nombre de places assises (y compris celle du conducteur) est inférieur à dix, et qui sont montés entièrement ou principalement avec des pièces importées. (CTCI, Rev.3: 78100-1).

[1] Production by establishments employing 50 or more persons.
[2] Production by establishments employing 10 or more persons.
[3] Including vans and buses.
[4] Twelve months ending 30 June of year stated.
[5] Production by establishments employing 5 or more persons.

[1] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[2] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[3] Y compris les autobus et les camionnettes.
[4] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[5] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.

Passenger cars, produced
Automobiles destinées au transport des voyageurs, fabriquées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-10

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**13**	**10**	**9**	**7**	**4**	**7**	**8**	**14**	**13**	**13**	**Afrique**
Egypt	13	10	9	7	4	7	8	14	13	13	Egypte
America, North	**8240**	**7632**	**7061**	**7384**	**7655**	**8312**	**7518**	**7566**	**7573**	**7613**	**Amérique du Nord**
Canada	984	940	890	901	838	..	..	..	..	..	Canada
Mexico	[1]448	[1]611	[1]730	[1]799	861	887	705	802	858	947	Mexique
United States[2]	6808	6081	5441	5684	5956	*6614	..	..	..	..	Etats-Unis[2]
America, South	**421**	**348**	**407**	**559**	**679**	**705**	**498**	**514**	**619**	**692**	**Amérique du Sud**
Argentina[3]	108	81	114	221	287	338	227	269	366	..	Argentine[3]
Brazil[3]	#313	267	293	338	392	367	271	245	253	242	Brésil[3]
Asia	**10133**	**11116**	**11102**	**10868**	**10292**	**9943**	**10000**	**10587**	**11239**	**10174**	**Asie**
China*	..	..	40	..	..	..	..	..	..	..	Chine*
India[1]	176	177	164	162	210	262	331	399	384	..	Inde[1]
Indonesia	17	16	26	28	20	85	19	..	11	..	Indonésie
Japan	9052	9948	9753	9379	8494	7801	7611	7864	8491	8056	Japon
Korea, Republic of[1]	846	935	1119	1259	1528	1755	1999	2256	2313	1577	Corée, République de[1]
Europe	**14450**	**14262**	**14770**	**14724**	**13062**	**14322**	**14823**	**14953**	**14467**	**14148**	**Europe**
European Union	***13298***	***13181***	***12911***	***13129***	***11378***	***12856***	***13285***	***13320***	***12624***	***12275***	***Union européenne***
Austria	7	15	14	..	..	..	..	..	..	..	Autriche
Finland[1]	37	30	39	13	7	..	..	0	..	..	Finlande[1]
France	3415	3293	3190	3326	2837	3176	..	..	..	..	France
Germany	..	..	4647	4895	3875	4222	..	[1]4713	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	4536	4634	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy[4]	1971	1873	1632	1475	1116	1340	1422	1244	1563	1379	Italie[4]
Netherlands[1 5 6]	133	122	84	95	80	92	98	..	..	..	Pays-Bas[1 5 6]
Spain	1651	1696	1787	1817	[1 5]1774	[1 5]2146	[1 5]2254	[1 5]2334	[1 5]2278	[1 5]2469	Espagne
Sweden	240	216	178	205	173	193	..	207	219	214	Suède
United Kingdom	1308	1302	1340	1291	1504	1654	1735	1707	1818	1709	Royaume-Uni
Eastern Europe	***925***	***792***	***1704***	***1489***	***1618***	***1384***	***1442***	***1535***	***1749***	***1777***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	217	145	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	189	191	177	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	..	..	..	..	..	..	..	..	..	90	Hongrie
Poland	285	266	167	219	334	338	366	441	520	592	Pologne
Romania	144	100	84	74	93	56	70	97	109	104	Roumanie
Russian Federation	..	..	1030	963	956	798	835	868	986	840	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	5	8	22	32	42	125	Slovaquie
Ukraine	..	..	156	135	140	94	59	7	2	26	Ukraine
Other Europe	***227***	***289***	***155***	***106***	***66***	***82***	***96***	***98***	***93***	***96***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	79	84	58	74	88	89	..	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	76	22	8	8	8	9	10	12	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	227	289	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1217	1259	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**333**	**361**	**278**	**270**	**285**	**310**	**294**	**305**	**290**	**287**	**Océanie**
Australia	[1 7]333	361	278	270	285	310	294	305	..	..	Australie
Total	**34807**	**34988**	**33627**	**33812**	**31977**	**33599**	**33140**	**33939**	**34200**	**32926**	**Total**

General Note.
Three- and four-wheeled road motor vehicles, other than motor-cycle combinations, intended for the transport of passengers and seating not more than nine persons (including the driver), which are manufactured wholly or mainly from domestically-produced parts. Passenger cars shipped in "knocked-down" form for assembly abroad are included. (SITC, Rev 3: 78100-2)

Remarque générale.
Véhicules automobiles routiers à trois ou quatre roues, autres que les motocycles, destinés au transport de voyageurs, dont le nombre de places assises (y compris celle du conducteur) est inférieur à dix, et qui sont construits entièrement ou principalement avec des pièces fabriquées dans le pays. Cette rubrique comprend les voitures destinées au transport des voyageurs, exportées en pièces détachées pour être montées à l'étranger. (CTCI, REv.3: 78100-2).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Passenger cars, produced (continued)
Automobiles destinées au transport des voyageurs, fabriquées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-10

Footnotes
[1] Including assembly.
[2] Factory sales
[3] Excluding station wagons.
[4] Excluding production for armed forces.
[5] Sales.
[6] Production by establishments employing 20 or more persons.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.

Notes.
[1] Y compris le montage.
[2] Ventes des fabriques.
[3] Non compris les station-wagons.
[4] Non compris la production destinée aux forces armées.
[5] Ventes.
[6] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Buses and motor coaches, assembled from imported parts
Autocars et autobus, assemblés à partir de pièces importées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-12

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**22531**	**18596**	**16913**	**11527**	**9192**	**11550**	**15729**	**11450**	**9287**	**4907**	**Afrique**
Algeria	577	727	654	1008	596	468	1064	473	264	307	Algérie
Kenya	283	228	274	191	177	400	609	653	...	...	Kenya
South Africa	21206	17098	15420	9883	8018	10347	13705	9942	8211	...	Afrique du Sud
Tunisia	465	543	565	445	401	335	351	382	287	313	Tunisie
America, North	**2345**	**2345**	**2345**	**2345**	**2345**	**2345**	**2345**	**2345**	**2345**	**2345**	**Amérique du Nord**
Cuba	2345	...	..	...	...	...	...	...	..	...	Cuba
Asia	**13613**	**17082**	**20665**	**23726**	**25925**	**11040**	**14792**	**21993**	**26924**	**37365**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	...	734	877	201	9	2	40	29	Azerbaïdjan
Indonesia	..	...	...	...	...	311	...	...	...	..	Indonésie
Myanmar	53	...	...	...	...	..	...	..	...	..	Myanmar
Pakistan[1]	4117	2207	3609	2688	2501	1243	1622	2712	1154	1082	Pakistan[1]
Tajikistan	..	..	160	189	352	195	127	57	48	55	Tadjikistan
Turkey	8846	14331	15584	19302	21585	8791	12424	18612	25072	35589	Turquie
Viet Nam[2]	286	180	250	269	...	...	...	...	...	...	Viet Nam[2]
Europe	**6417**	**6051**	**20846**	**19580**	**14014**	**8730**	**6134**	**2248**	**695**	**353**	**Europe**
European Union	***4858***	***4492***	***2107***	***3476***	***2653***	***1977***	***1551***	***947***	***416***	***136***	***Union européenne***
Belgium[3,4]	4751	4304	1984	3355	2623	...	...	...	...	...	Belgique[3,4]
Greece	107	188	123	121	30	...	230	146	...	...	Grèce
Other Europe	***1559***	***1559***	***18739***	***16104***	***11361***	***6753***	***4583***	***1301***	***278***	***217***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	7	11	22	25	7	19	...	Croatie
Latvia	..	..	15649	15139	10579	6357	4343	1196	102	44	Lettonie
Slovenia	..	..	472	349	333	156	155	43	...	...	Slovénie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	2405	609	436	218	60	55	72	111	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	1559	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**44906**	**44074**	**60769**	**57178**	**51476**	**33685**	**39001**	**38036**	**39251**	**44970**	**Total**

General Note.
Passenger road motor vehicles (including trolley-buses) seating more than nine persons (including the driver), which are assembled wholly or mainly from imported parts. Seating capacity should be measured as the number of seats or berths, including the driver's, available in the vehicle when performing the service for which it is primarily intended. (SITC, Rev.3: 78310-1).

Remarque générale.
Véhicules automobiles routiers (y compris les trolleybus) dont le nombre de places assises (y compris celle du conducteur) est supérieur à neuf et qui sont montés entièrement ou principalement avec des pièces importées. Le nombre de places est donné par le nombre de sièges ou de couchettes (y compris la place du conducteur) du véhicule lorsqu'il assure le service auquel il est essentiellement destiné. (CTCI, Rev.3: 78310 -1).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Including passenger cars.
[3] Production by establishments employing 5 or more persons.
[4] Shipments.

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée
[2] Y compris les voitures de tourisme.
[3] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[4] Expéditions.

Buses and motor coaches, produced
Autocars et autobus, fabriqués

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-13

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1406**	**1493**	**1128**	**760**	**701**	**652**	**740**	**696**	**680**	**870**	**Afrique**
Egypt	1406	1493	1128	760	701	652	740	696	680	870	Egypte
America, North	**5143**	**7894**	**11651**	**14217**	**3310**	**1035**	**155**	**422**	**1027**	**1500**	**Amérique du Nord**
Mexico	[1]5143	[1]7894	[1]11651	[1]14217	3310	1035	155	422	1027	1500	Mexique
America, South	**16411**	**16694**	**25294**	**28807**	**23489**	**23835**	**27141**	**23316**	**28007**	**28388**	**Amérique du Sud**
Argentina	1858	1663	2457	4521	4575	6400	...	...	...	...	Argentine
Brazil[2]	14553	15031	22837	24286	18894	17435	21647	17343	21556	21458	Brésil[2]
Asia	**244708**	**286397**	**286669**	**335850**	**415701**	**438848**	**477171**	**546757**	**568277**	**550759**	**Asie**
India	118290	146769	145604	149062	* [3]210419	...	...	...	...	...	Inde
Indonesia	...	...	...	3840	1542	...	...	...	...	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[4]2867	[4]3757	[4]9389	[4]8470	[4]3876	[4]1678	[5]6290	[5]9238	[5]3910	...	Iran(Rép. islamique)
Japan	42074	40185	44449	52005	48074	49112	47266	53126	62234	56953	Japon
Korea, Republic of[1]	78786	92995	84356	122273	151790	175333	192235	234358	233443	200071	Corée, République de[1]
Europe	**78749**	**66857**	**118378**	**105441**	**94419**	**89210**	**100154**	**85550**	**92698**	**91611**	**Europe**
European Union	***45805***	***44891***	***43300***	***41333***	***30401***	***31102***	***53405***	***41611***	***39169***	***37681***	***Union européenne***
Austria[1]	4243	4064	...	...	...	...	...	...	...	...	Autriche[1]
Finland[1]	8	22	18	12	9	12	4	5	...	...	Finlande[1]
France	3123	3000	2808	3108	2952	2628	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	...	11165	10540	8494	8963	10020	8679	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	12044	12288	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	5535	7083	9881	9687	4151	2682	11173	3418	2320	3847	Italie
Netherlands[6 7]	1913	2557	2644	2418	325	342	431	...	...	...	Pays-Bas[6 7]
Spain	1449	1412	1466	1358	...	...	...	...	...	...	Espagne
Sweden	2632	2145	2076	1857	1694	2153	2801	242	178	340	Suède
United Kingdom	14856	12320	9837	8517	4530	7170	22123	20637	18332	16530	Royaume-Uni
Eastern Europe	***30384***	***19206***	***74183***	***63443***	***63655***	***57899***	***46524***	***43787***	***53384***	***53758***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	...	45	64	82	59	338	1033	Bélarus
Bulgaria	[1]2141	[1]1533	[1]666	[1]168	162	59	83	92	12	..	Bulgarie
German D.R.(former)	2043	1170	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	1127	1258	...	...	...	...	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	3592	3467	1937	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	11980	7994	4970	3572	...	1625	1207	967	1951	1232	Hongrie
Poland	9224	3856	1938	1273	1000	1048	1419	1610	1961	1868	Pologne
Romania[2]	1404	1186	930	565	368	378	452	420	188	258	Roumanie[2]
Russian Federation	..	..	51598	48209	47866	50049	39773	38343	45970	45704	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	12144	8509	9012	3483	2335	1103	1771	2450	Ukraine
Other Europe[6]	***2560***	***2560***	***896***	***664***	***363***	***210***	***226***	***153***	***145***	***172***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	14	11	5	6	4	26	Croatie
Slovenia	..	..	522	361	313	97	131	...	..	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	365	294	36	102	90	147	141	146	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR[1]	2560	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF[1]
USSR (former)[6]	74858	66946	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[6]
Total	**421275**	**446081**	**443120**	**484875**	**537600**	**553580**	**605361**	**656741**	**690689**	**673127**	**Total**

General Note.

Passenger road motor vehicles (including trolley-buses) seating more than nine persons (including the driver), which are manufactured wholly or mainly from domestically-produced parts. Seating capacity should be measured as the number of seats or berths including the driver's, available in the vehicle when performing the service for which it is primarily intended. (SITC, Rev.3: 78310-2).

Remarque générale.

Véhicules automobiles routiers (y compris les trolleybus) dont le nombre de places assises (y compris celle du conducteur) est supérieur à neuf, et qui sont construits entièrement ou principalement avec des pièces fabriquées dans le pays. Le nombre de places est donné par le nombre de sièges ou de couchettes y compris la place du conducteur) du véhicule lorsqu'il assure le service auquel il est essentiellement destiné. (CTCI, Rev.3: 78310-2).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Buses and motor coaches, produced (continued)
Autocars et autobus, fabriqués (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-13

Footnotes
[1] Including assembly.
[2] Buses only.
[3] Including trucks.
[4] Production by establishments employing 50 or more persons.
[5] Production by establishments employing 10 or more persons.
[6] Sales.
[7] Production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Beginning 1983, production of trolley-buses by the U.S.S.R. and buses by the Ukrainian SSR only.

Notes.
[1] Y compris le montage.
[2] Autobus seulement.
[3] Y compris les camions.
[4] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[5] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[6] Ventes.
[7] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] A partir de 1983, production de trolley bus de URSS et d'autobus de la RSS d'Ukraine seulement.

Lorries (trucks), including articulated vehicles, assembled from imported parts
Camions, y compris les véhicules articulés, assemblés à partir de pièces importées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-15

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**141134**	**130340**	**120335**	**111946**	**111179**	**133177**	**164341**	**148590**	**147233**	**160903**	**Afrique**
Algeria	3656	3564	3164	2434	2304	1230	2570	2136	1293	1798	Algérie
Kenya	1679	1701	1296	315	310	428	1103	1430	..	..	Kenya
Morocco[1]	9621	10784	12775	11976	9734	..	..	..	..	..	Maroc[1]
Nigeria	..	..	4378	2683	1097	696	715	..	..	..	Nigéria
South Africa	119591	107922	97178	93599	96772	118221	147792	132363	132338	..	Afrique du Sud
Tunisia	478	1024	1065	768	922	1084	616	954	1003	1016	Tunisie
United Rep.Tanzania[2]	470	637	479	171	40	115	0	0	0	..	Rép. Unie de Tanzanie[2]
America, North	**923**	**1686**	**2253**	**2240**	**1625**	**1163**	**542**	**542**	**935**	**862**	**Amérique du Nord**
Cuba	542	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Cuba
Trinidad and Tobago[1]	381	1124	1711	1698	1083	621	0	0	..	..	Trinité-et-Tobago[1]
America, South	**30968**	**35609**	**44300**	**55068**	**49344**	**49620**	**43600**	**44580**	**36727**	**37873**	**Amérique du Sud**
Chile[1]	8377	8028	9400	14352	16584	15960	..	..	..	..	Chili[1]
Colombia	[1]13572	[1]12660	[1]8900	[1]10116	[1]13992	[1]15660	..	..	736	903	Colombie
Peru[1]	3019	2921	2000	600	768	..	..	..	..	..	Pérou[1]
Venezuela	6000	12000	24000	30000	..	..	..	..	..	..	Venezuela
Asia	**238797**	**374234**	**363719**	**345350**	**444440**	**414044**	**418703**	**486820**	**542383**	**474732**	**Asie**
Bangladesh	806	504	1090	715	452	642	1047	922	1000	..	Bangladesh
Iran(Islamic Rep. of)	[3]8086	[3]22198	[3]32672	[3]34842	[3]21234	[3]15785	[4]8836	[4]19777	[4]16761	..	Iran(Rép. islamique)
Israel	1174	1074	864	852	836	1260	1217	1199	..	..	Israël
Malaysia[5]	38607	73733	78926	34711	34711	42618	55961	78571	94977	19693	Malaisie[5]
Myanmar[6]	229	166	117	85	172	846	500	550	255	31	Myanmar[6]
Pakistan[7]	13756	13324	13911	13270	13700	6522	5857	9864	12733	11736	Pakistan[7]
Thailand[1]	155094	236221	206172	223680	323508	324780	..	..	..	..	Thaïlande[1]
Turkey	19045	27014	29967	37195	49827	21591	35930	50471	73946	67985	Turquie
Europe	**144776**	**133921**	**157170**	**139860**	**123209**	**129735**	**125268**	**122610**	**118434**	**114701**	**Europe**
European Union	***144342***	***133470***	***156559***	***138540***	***122394***	***128615***	***124148***	***120883***	***117419***	***114083***	***Union européenne***
Belgium[8 9]	75357	65867	88937	70532	56244	..	..	..	..	..	Belgique[8 9]
Greece	2897	1715	1534	1920	62	..	57	128	..	..	Grèce
Netherlands[10 11]	4092	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Pays-Bas[10 11]
Portugal	61996	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Portugal
Eastern Europe	..	..	..	***814***	***814***	***814***	***814***	***1421***	***709***	***312***	***Europe orientale***
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	1421	709	312	Slovaquie
Other Europe	***434***	***451***	***611***	***306***	***1***	***306***	***306***	***306***	***306***	***306***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	611	..	1	..	..	..	..	..	Slovénie
Yugoslavia, SFR	434	451	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**12403**	**13500**	**13500**	**10210**	**12403**	**12403**	**12403**	**12403**	**12403**	**12403**	**Océanie**
New Zealand* [5]	..	13500	13500	10210	..	..	..	..	..	..	Nouvelle-Zélande* [5]
Total	**567001**	**689270**	**701277**	**664474**	**742200**	**740142**	**764858**	**815545**	**858115**	**801475**	**Total**

General Note.
Road motor vehicles designed for the conveyance of goods, including vehicles specially equipped for the transport of certain goods, which are assembled wholly or mainly from imported parts. Articulated vehicles (that is, units made up of a road motor vehicle and a semi-trailer) are included. Ambulances, prison vans, and special purpose lorries and vans, such as fire-engines, are excluded. (SITC, Rev.3: 78210-1)

Remarque générale.
Véhicules automobiles routiers conçus pour le transport des marchandises, y compris les véhicules spécialement équipés pour le transport de certaines marchandises, et qui sont montés entièrement ou principalement avec des pièces importées. Les véhicules articulés (c'est-à-dire les ensembles composés d'un véhicule automobile routier et d'une semi-remorque) sont compris dans cette rubrique. Cette rubrique ne comprend pas les ambulances, les voitures cellulaires et les camions à usages spéciaux, tels que les voitures-pompes à incendie. (CTCI, Rev.3: 78210-1).

For footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour les notes.

Lorries (trucks), including articulated vehicles, assembled from imported parts (continued)
Camions, y compris les véhicules articulés, assemblés à partir de pièces importées (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-15

Footnotes

[1] Including motor coaches and buses.
[2] Including buses.
[3] Production by establishments employing 50 or more persons.
[4] Production by establishments employing 10 or more persons.
[5] Including vans and buses.
[6] Government production only.
[7] Twelve months ending 30 June of year stated.
[8] Production by establishments employing 5 or more persons.
[9] Shipments.
[10] Sales.
[11] Production by establishments employing 20 or more persons.

Notes.

[1] Y compris les autocars et autobus.
[2] Y compris les autobus.
[3] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[4] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[5] Y compris les autobus et les camionnettes.
[6] Production de l'Etat seulement.
[7] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[8] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[9] Expéditions.
[10] Ventes.
[11] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Lorries (trucks), including articulated vehicles, produced
Camions, y compris les véhicules articulés, fabriqués

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-16

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**1475**	**1371**	**1127**	**1529**	**1208**	**1379**	**1241**	**738**	**328**	**407**	**Afrique**
Egypt	1475	1371	1127	1529	1208	1379	1241	738	328	...	Egypte
America, North	**5195875**	**4709055**	**4400404**	**5289169**	**4878939**	**4855838**	**4837218**	**5012389**	**5073810**	**5038871**	**Amérique du Nord**
Canada[1]	949200	789932	789600	901000	838000	..	..	..	..	..	Canada[1]
Mexico	[3]184725	[3]199123	[3]236804	[3]269591	222807	217359	210072	396377	468931	445125	Mexique
United States	[3]4061950	3720000	3372000	4118578	..	..	..	..	..	..	Etats-Unis
America, South	**81067**	**68466**	**71683**	**69024**	**98681**	**128159**	**125100**	**108241**	**128197**	**133150**	**Amérique du Sud**
Argentina[2]	18368	16869	22388	36999	50805	64022	..	..	..	..	Argentine[2]
Brazil[4]	#62699	51597	49295	32025	47876	64137	70495	48712	63744	63773	Brésil[4]
Asia	**4567848**	**4160162**	**4242132**	**3984252**	**3740042**	**3851090**	**3605587**	**3544846**	**3446471**	**3076372**	**Asie**
Armenia	..	..	6823	3171	1247	446	232	114	27	51	Arménie
Azerbaijan	..	..	3246	402	93	8	2	1	0	0	Azerbaïdjan
China	363400	289700	382500	476700	597897	662600	595997	625100	573600	..	Chine
Georgia	..	..	..	650	384	137	209	95	62	39	Géorgie
India[1 5]	115200	145200	146400	141600	148800	163200	..	..	..	..	Inde[1 5]
Indonesia	1145	1280	26	174	..	2890	..	..	575	..	Indonésie
Japan	3918400	3486818	3433790	3053477	2674941	2689340	2519319	2417370	2410124	1930965	Japon
Korea, Republic of[2]	169703	237384	245232	293260	310639	332263	331328	340179	297565	182218	Corée, République de[2]
Kyrgyzstan	..	..	23621	14818	5026	206	8	1	12	..	Kirghizistan
Europe	**2004235**	**1882869**	**2336769**	**2286125**	**1769849**	**1670468**	**1545044**	**1412528**	**1726255**	**1815444**	**Europe**
European Union	***1841502***	***1736976***	***1590056***	***1594107***	***1189366***	***1395398***	***1324693***	***1185962***	***1462345***	***1557649***	***Union européenne***
Austria	557	736	5168	4089	3565	3098	2903	..	..	..	Autriche
Finland[2]	852	910	545	578	435	548	540	492	493	687	Finlande[2]
France	577495	539796	461640	494124	373200	453344	..	..	..	..	France
Germany	..	..	356059	325901	240014	259575	..	[3]240604	[3]272916	[3]292581	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	274496	315010	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Italy	240807	234393	229860	184616	155476	191288	234354	188852	256062	278322	Italie
Netherlands[6 7]	9994	11305	10316	10034	9538	13938	15818	..	..	..	Pays-Bas[6 7]
Spain	[1]343899	[1]302400	244164	256070	[1 6]17923	[2 6]32217	[3 6]50255	[1 6]73319	[2 6]280708	[1 5]342632	Espagne
Sweden	[3]81670	[3]74400	[3]75000	..	..	..	..	..	51378	61348	Suède
United Kingdom	311732	258026	207304	239936	320456	372633	247022	188215	189464	185152	Royaume-Uni
Eastern Europe	***151539***	***135904***	***736599***	***687467***	***579765***	***273966***	***219361***	***225539***	***262487***	***256523***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	38178	32951	30771	21264	12902	10671	13002	12792	Bélarus
Bulgaria	[3]7888	[3]7285	[3]2778	[3]945	[3]405	321	259	66	43	..	Bulgarie
German D.R.(former)	38786	31360	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	14030	33873	30103	22052	27036	39537	38985	République tchèque
Czechoslovakia(former)	46177	49006	26507	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[5]	1320	840	480	360	..	..	..	..	..	..	Hongrie[5]
Poland[8]	43853	38956	20100	17657	18811	21356	30662	44159	57254	56080	Pologne[5]
Romania	13515	8457	7592	4456	4433	3044	3098	3142	1956	1263	Roumanie
Russian Federation	..	..	615868	582963	486925	185018	142483	134130	145850	141484	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	..	744	369	663	1421	709	312	Slovaquie
Ukraine	..	..	25096	33386	23052	11741	6492	4164	3386	4857	Ukraine
Other Europe	***11194***	***9989***	***10114***	***4550***	***718***	***1104***	***990***	***1027***	***1423***	***1271***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	4	7	..	5	8	10	96	Croatie
Slovenia	..	..	1513	377	424	397	277	195	..	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	8601	4169	287	685	708	524	1276	1139	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	11194	9989	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)* [1]	900000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)* [1]
Oceania	**29557**	**25958**	**17686**	**14550**	**15459**	**8757**	**4796**	**836**	**0**	**0**	**Océanie**
Australia[9 10]	29557	25958	17686	14550	15459	..	..	..	..	..	Australie[9 10]
Total	**12780057**	**11747901**	**11069781**	**11844849**	**10504178**	**10515490**	**10118966**	**10079579**	**10375061**	**10064244**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Lorries (trucks), including articulated vehicles, produced (continued)
Camions, y compris les véhicules articulés, fabriqués (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-16

General Note.
Road motor vehicles designed for the conveyance of goods, including vehicles specially equipped for the transport of certain goods, which are manufactured wholly or mainly from domestically-produced parts. Articulated vehicles (that is, units made up of a road motor vehicle and a semi-trailer) are included. Ambulances, prison vans, and special purpose lorries and vans, such as fire-engines, are excluded. (SITC, Rev.3: 78210-2).

[1] Excluding production for armed forces
[2] Including assembly.
[3] Factory sales.
[4] Trucks only.
[5] Including motor coaches and buses
[6] Sales.
[7] Beginning 1986, production by establishments employing 20 or more persons.
[8] Including special-purpose vehicles.
[9] Finished and partly finished.
[10] Twelve months ending 30 June of year stated.

Remarque générale.
Véhicules automobiles routiers conçus pour le transport des marchandises, y compris les véhicules spécialement équipés pour le transport de certaines marchandises, et qui sont construits entièrement ou principalement avec des pièces fabriquées dans le pays. Les véhicules articulés (c'est-à-dire les ensembles composés d'un véhicule automobile routier et d'une semi-remorque) sont compris dans cette rubrique. Cette rubrique ne comprend pas les ambulances, les voitures cellulaires et les camions à usages spéciaux, tels que les voitures-pompes à incendie. (CTCI, Rev.3: 78210-2).

[1] Non compris la production destinée aux forces armées.
[2] Y compris le montage.
[3] Ventes des fabriques.
[4] Camions seulement.
[5] Y compris les autocars et autobus.
[6] Ventes.
[7] A partir de 1986, production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[8] Y compris véhicules à usages spéciaux
[9] Finis et semi-finis.
[10] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.

Road tractors for tractor-trailer combinations, produced
Tracteurs routiers pour les ensembles tracteur-remorque, fabriqués

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-19

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**3629**	**3893**	**8736**	**7680**	**4802**	**5578**	**544**	**1513**	**4852**	**9213**	**Amérique du Nord**
Mexico	[1]3629	[1]3893	[1]8736	[1]7680	4802	5578	544	1513	4852	9213	Mexique
America, South	**4295**	**4868**	**3099**	**4298**	**3830**	**4642**	**2551**	**5681**	**4631**	**4584**	**Amérique du Sud**
Argentina	4295	4868	3099	4298	3830	4642	2551	5681	4631	...	Argentine
Asia	**12855**	**12021**	**14124**	**15108**	**10587**	**14350**	**18418**	**11527**	**11289**	**6111**	**Asie**
Japan	12855	12021	14124	15108	10587	14350	18418	11527	11289	6111	Japon
Europe	**117932**	**95375**	**154357**	**157165**	**122167**	**91010**	**83377**	**78823**	**75789**	**74776**	**Europe**
European Union	***57547***	***54591***	***56396***	***57419***	***35822***	***46127***	***53380***	***49777***	***45898***	***45668***	***Union européenne***
France	12976	11280	12108	8988	7200	10896	...	...	...	...	France
Germany	..	..	...	32146	20476	23269	...	[1]29846	...	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	29594	26012	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Italy	7574	6349	6904	5335	1184	163	207	246	147	285	Italie
Netherlands[2 3]	7403	...	...	...	6962	11799	17636	...	...	...	Pays-Bas[2 3]
Eastern Europe	***5009***	***4340***	***97478***	***99263***	***85862***	***44400***	***29639***	***28240***	***29408***	***28625***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	95502	96063	82371	42879	27953	26815	27421	26922	Bélarus
Czech Republic	..	..	..	1840	506	379	652	288	413	129	République tchèque
Czechoslovakia(former)	4393	4128	1808	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	616	212	166	46	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Slovakia	..	..	..	...	2724	881	773	876	...	..	Slovaquie
Other Europe	***55376***	***36444***	***483***	***483***	***483***	***483***	***359***	***607***	***483***	***483***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	...	...	...	359	607	...	...	Croatie
Yugoslavia, SFR	55376	36444	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**138711**	**116157**	**180316**	**184251**	**141386**	**115580**	**104890**	**97344**	**96561**	**94664**	**Total**

General Note.
Road motor vehicles designed, exclusively or primarily, to haul other road vehicles. (SITC, Rev.3: 78320-0).

[1] Including assembly.
[2] Sales.
[3] Production by establishments employing 20 or more persons.

Remarque générale.
Véhicules automobiles routiers conçus exclusivement ou principalement pour le remorquage d'autres véhicules routiers. (CTCI, Rev.3: 78320-0).

[1] Y compris le montage.
[2] Ventes.
[3] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Trailers and semi-trailers
Remorques et semi-remorques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-22

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**37190**	**37833**	**34876**	**35294**	**29969**	**25598**	**25182**	**24962**	**22482**	**15168**	**Afrique**
Algeria	6602	6630	8823	9000	...	...	...	...	...	...	Algérie
Egypt	...	...	...	472	...	321	597	276	257	...	Egypte
South Africa	30005	30820	25670	25822	21771	17463	16771	16872	14411	...	Afrique du Sud
America, North	**184785**	**152330**	**124990**	**167942**	**188449**	**237282**	**281946**	**205543**	**234798**	**281841**	**Amérique du Nord**
Cuba	2282	...	...	...	..	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	1025	931	347	392	426	713	520	349	961	2140	Mexique
United States[1]	181478	149117	122361	165268	185741	234287	279144	202912	231555	277419	Etats-Unis[1]
America, South	**3132**	**3281**	**3184**	**3271**	**4632**	**4287**	**2842**	**4214**	**4443**	**5004**	**Amérique du Sud**
Argentina	1043	1378	1464	2094	2624	2871	1955	3215	3631	...	Argentine
Colombia	..	..	..	944	1736	1023	581	...	628	536	Colombie
Ecuador	...	...	...	233	272	393	306	91	...	...	Equateur
Asia	**10852**	**10110**	**18528**	**13898**	**8201**	**13613**	**23491**	**12170**	**10254**	**6227**	**Asie**
Azerbaijan	..	..	110	94	52	34	9	7	4	9	Azerbaïdjan
Georgia	..	..	...	274	...	...	122	7	18	...	Géorgie
Indonesia	1247	437	447	332	289	...	...	...	264	...	Indonésie
Japan	7910	8530	9468	8006	4713	10654	17035	8234	7680	5151	Japon
Korea, Republic of	...	1136	1320	1290	1471	2211	5830	3331	2192	846	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	7069	3898	1567	96	192	84	96	116	Kirghizistan
Turkey	21	7	9	3	4	10	0	4	0	0	Turquie
Europe	**589903**	**552075**	**678342**	**516064**	**424447**	**415886**	**415886**	**375710**	**397043**	**441012**	**Europe**
European Union	***307423***	***338960***	***384825***	***332600***	***288459***	***306784***	***310504***	***307533***	***329464***	***372173***	***Union européenne***
Austria	10061	11235	13503	11766	8923	9549	8678	13343	15913	15966	Autriche
Belgium	...	...	...	...	...	8073	10183	10766	11790	14354	Belgique
Denmark[2]	...	...	...	...	...	19916	50035	44890	48659	52249	Danemark[2]
Finland	38187	35313	41437	#9800	7289	7804	7235	8667	7056	10865	Finlande
Germany	..	..	203174	178359	171457	178702	134912	129334	143002	161625	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	142856	167595	...	...	...	...	...	...	...	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	133	100	96	94	1378	1009	1378	1161	1131	...	Grèce
Italy	16281	13372	12120	10920	7110	7365	8128	7621	6628	8007	Italie
Netherlands[2 3]	7019	6950	6988	6914	6245	5964	6235	..	...	...	Pays-Bas[2 3]
Portugal	12661	10275	6810	1029	876	678	836	653	455	440	Portugal
Spain	22345	20995	19826	24101	7115	8557	10070	14706	16968	22310	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	9017	7447	10964	Suède
United Kingdom	[3]47622	...	...	...	37978	50024	63671	61663	64884	68080	Royaume-Uni
Eastern Europe	***252926***	***186106***	***246106***	***163325***	***122894***	***100503***	***69317***	***65012***	***62504***	***63867***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	11664	7579	13399	7552	4895	3891	4565	4657	Bélarus
Bulgaria	14121	11231	11024	15567	11539	6987	4242	1747	669	785	Bulgarie
German D.R.(former)	148940	96176	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	2119	602	9943	10967	8790	13953	15373	République tchèque
Czechoslovakia(former)	3899	3539	1928	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	8025	9230	5034	2755	2208	818	2604	1527	...	1896	Hongrie
Poland	53672	39775	29228	25845	17175	23785	17156	30513	26454	28263	Pologne
Republic of Moldova	..	..	19729	7041	[4]0	[4]0	[4]0	[4]0	...	...	Rép. de Moldova
Romania	24269	26155	15583	11067	12498	9274	9359	9081	5416	3470	Roumanie
Russian Federation	..	..	134256	75574	41303	11223	11508	7659	6255	4778	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	206	136	99	...	646	397	3249	Slovaquie
Ukraine	..	..	17660	15572	24034	30822	7787	1158	1006	1396	Ukraine
Other Europe	***29554***	***27009***	***47411***	***20140***	***13094***	***8599***	***36065***	***3165***	***5076***	***4972***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	6998	2395	1123	556	160	149	1	...	Croatie
Latvia	..	..	...	...	926	1258	780	502	616	677	Lettonie
Norway	...	...	...	...	...	..	...	283	280	292	Norvège
Slovenia	..	..	14542	7825	7120	4269	32690	637	687	1106	Slovénie
Yugoslavia	..	..	10108	6279	2541	2015	1738	1261	2979	2385	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	14489	2407	1099	216	412	333	*313	512	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	29269	26724	..	..	..	..	..	..	..	.	Yougoslavie, RSF

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Trailers and semi-trailers (continued)
Remorques et semi-remorques (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3843-22

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
USSR (former)	65011	51573	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**890872**	**807201**	**859921**	**738469**	**855699**	**696865**	**749348**	**622598**	**669020**	**749252**	**Total**

General Note.
Road vehicles for the conveyance of goods which are designed to be drawn by a road motor vehicle; semi-trailers are trailers without a front axle, which are coupled to the hauling vehicle in such a manner that part of the trailer rests on the tractor. Articulated vehicles are included in "lorries". (SITC, Rev.3: 78520-0).

Remarque générale.
Véhicules routiers pour le transport des marchandises, conçus pour être remorqués par un véhicule automobile routier, les semi-remorques sont des remorques sans essieu avant, accouplées aux véhicules qui les entraînent de telle manière qu'une partie desdites remorques repose sur le véhicule tracteur. Les véhicules articulés sont classés sous la rubrique "camions". (CTCI, Rev.3: 78620-0).

[1] Shipments.
[2] Sales.
[3] Production by establishments employing 20 or more persons.
[4] Excluding Transnistria region.

[1] Expéditions.
[2] Ventes.
[3] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[4] Non compris la région de Transnistria.

Motorcycles, scooters etc.
Motocycles, scooters etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3844-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**94**	**77**	**60**	**44**	**42**	**37**	**32**	**27**	**24**	**16**	**Afrique**
Algeria	36	21	13	9	13	7	9	3	4	7	Algérie
Burkina Faso	23	24	19	19	15	..	..	..	..	..	Burkina Faso
Central African Rep.	..	..	2	1	0	1	0	..	..	..	Rép. centrafricaine
Egypt	21	19	15	7	4	8	4	8	8	..	Egypte
Mozambique	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	Mozambique
Nigeria	..	..	10	7	9	6	6	..	..	..	Nigéria
America, North	**11**	**12**	**7**	**9**	**6**	**4**	**5**	**5**	**4**	**3**	**Amérique du Nord**
Mexico	11	12	7	9	6	4	..	..	..	..	Mexique
America, South	**281**	**276**	**323**	**282**	**293**	**338**	**384**	**430**	**599**	**634**	**Amérique du Sud**
Argentina[1]	45	56	94	136	125	96	41	38	45	..	Argentine[1]
Brazil	168	145	147	101	87	131	208	290	426	468	Brésil
Colombia	..	..	..	45	81	111	135	..	128	114	Colombie
Asia	**7120**	**7371**	**8082**	**8783**	**10249**	**12288**	**15971**	**17744**	**19748**	**16526**	**Asie**
Bangladesh[2]	8	19	17	13	9	6	7	11	10	..	Bangladesh[2]
China	1048	979	1341	2052	3556	5354	8254	9168	10334	8291	Chine
India	1783	1889	1607	1500	1759	2189	2588	2886	3046	3197	Inde
Indonesia	420	431	689	419	401	491	601	..	1443	..	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	[3]23	[3]38	[3]81	[3]142	[3]42	[3]31	[4]196	[4]253	[4]234	..	Iran(Rép. islamique)
Japan	2794	2807	3029	3197	3023	2725	2753	2584	2676	2636	Japon
Korea, Republic of	204	283	334	322	295	359	362	346	369	250	Corée, République de
Malaysia	177	214	223	235	242	270	328	330	424	249	Malaisie
Pakistan	58	72	83	84	96	84	61	122	117	97	Pakistan
Thailand	570	594	600	..	..	..	..	1345	929	488	Thaïlande
Turkey	35	45	58	65	72	45	67	87	166	82	Turquie
Europe	**1610**	**1564**	**2362**	**1972**	**1488**	**1221**	**1162**	**1173**	**1289**	**1311**	**Europe**
European Union	***1052***	***1174***	***1097***	***1023***	***684***	***872***	***966***	***1011***	***1123***	***1182***	***Union européenne***
Austria	16	21	..	..	..	..	..	..	..	..	Autriche
Finland	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..	Finlande
Germany	.	..	..	..	..	..	56	54	..	..	Allemagne
Greece	2	1	1	1	..	..	..	..	..	..	Grèce
Italy[5]	630	721	622	571	558	749	837	896	984	..	Italie[5]
Netherlands[6 7]	21	25	26	24	22	18	19	..	..	..	Pays-Bas[6 7]
Portugal	30	41	24	27	14	9	..	..	..	..	Portugal
Spain	351	364	349	325	14	20	19	11	38	57	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	Suède
Eastern Europe	***492***	***324***	***1069***	***867***	***753***	***305***	***137***	***106***	***106***	***64***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	214	165	128	55	42	30	23	20	Bélarus
German D.R.(former)	263	193	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	15	17	11	7	9	8	4	République tchèque
Czechoslovakia(former)	124	109	32	..	..	..	..	..	.	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	101	18	7	1	2	1	1	0	0	0	Pologne
Romania	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	Roumanie
Russian Federation	..	..	714	604	540	200	71	41	61	22	Fédération de Russie
Slovakia	..	..	..	0	0	18	..	24	13	..	Slovaquie
Ukraine	..	..	102	62	66	20	5	2	1	0	Ukraine
Other Europe	***66***	***66***	***196***	***82***	***51***	***44***	***59***	***56***	***60***	***64***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	158	62	21	6	3	3	2	1	Lettonie
Slovenia	..	.	38	20	30	38	56	..	..	..	Slovénie
Yugoslavia, SFR	66	..	..	..	..	..	..	.	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1258	1267	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**10375**	**10587**	**10813**	**11090**	**12079**	**13888**	**17554**	**19378**	**21665**	**18489**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

Motorcycles, scooters etc. (continued)
Motocycles, scooters etc. (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3844-01

General Note.
Two-wheeled road motor vehicles with or without a side-car, and cycles with auxiliary engines exceeding 50 cc. Motorized delivery tricycles are included, provided their unladen weight does not exceed 400 kilogrammes. (SITC, Rev.3: 78513-0, 78515-0, 78516-0, 78517-0, 78519-1).

[1] Excluding motor bicycles.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Production by establishments employing 50 or more persons.
[4] Production by establishments employing 10 or more persons.
[5] Including motorcycles with engines below 50 cc.
[6] Sales.
[7] Production by establishments employing 20 or more persons.

Remarque générale.
Véhicules automobiles routiers à deux roues, avec ou sans side-car, et cycles à moteur auxiliaire d'une cylindrée supérieure à 50 cm cube. Cette rubrique comprend les triporteurs automobiles dont le poids à vide n'excède pas 400 kg. (CTCI, Rev.3: 78513-0, 78515-0, 78516-0, 78517-0, 78519-1).

[1] Non compris les vélomoteurs.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Production des établissements occupant 50 personnes ou plus.
[4] Production des établissements occupant 10 personnes ou plus.
[5] Y compris les motocyclettes ayant un moteur de moins de 50 cc de cylindrée.
[6] Ventes.
[7] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.

Bicycles

Cycles

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3844-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**175**	**164**	**131**	**87**	**72**	**74**	**62**	**45**	**71**	**57**	**Afrique**
Algeria	46	39	16	19	18	31	15	6	16	14	Algérie
Burkina Faso	45	39	28	31	13	...	...	...	...	...	Burkina Faso
Cameroon	...	...	*1	2	2	1	1	...	...	...	Cameroun
Central African Rep.	...	...	2	0	0	0	1	...	...	..	Rép. centrafricaine
Chad	1	2	3	1	2	2	2	...	...	...	Tchad
Egypt	72	77	78	30	32	24	36	36	52	40	Egypte
Mozambique	7	4	3	...	5	6	5	0	0	...	Mozambique
America, North	**501**	**577**	**539**	**672**	**1054**	**990**	**679**	**951**	**1240**	**1364**	**Amérique du Nord**
Mexico	501	577	539	672	1054	990	679	951	1240	1364	Mexique
America, South	**2327**	**1755**	**2416**	**2754**	**4017**	**3678**	**3490**	**3311**	**3127**	**2419**	**Amérique du Sud**
Brazil	2174	1501	2208	2539	3781	3458	3200	2969	2780	2055	Brésil
Chile	28	123	142	175	198	194	251	276	297	285	Chili
Colombia	125	131	...	40	38	26	39	...	[1]50	[1]79	Colombie
Asia	**54016**	**48672**	**54554**	**59504**	**59087**	**62956**	**64381**	**53228**	**48037**	**42174**	**Asie**
Armenia	.	.	135	27	16	12	8	7	6	3	Arménie
Azerbaijan	..	...	103	43	280	213	4	2	0	0	Azerbaïdjan
Bangladesh[2]	30	12	16	32	13	13	13	13	13	...	Bangladesh[2]
China	36768	31416	36768	40836	41496	43649	44722	33612	29993	23125	Chine
Georgia	..	..	...	...	...	2	4	1	...	...	Géorgie
India	6610	6684	7150	6964	7721	8907	9912	10881	9765	10615	Inde
Indonesia	76	221	493	2039	454	1259	1343	...	760	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)	...	...	160	121	...	...	...	...	...	...	Iran(Rép. islamique)
Iraq	..	...	..	16	...	..	...	...	...	...	Iraq
Japan	7792	7969	7448	7286	6858	6702	6580	6138	5979	5928	Japon
Kazakhstan	..	..	178	143	100	56	18	6	9	3	Kazakhstan
Korea, Republic of	1857	1513	1484	1258	1210	1236	944	846	741	522	Corée, République de
Myanmar[3]	8	5	6	4	..	...	...	..	2	2	Myanmar[3]
Pakistan[2]	560	530	429	478	569	564	473	545	432	452	Pakistan[2]
Turkey	44	..	110	...	...	...	...	...	...	...	Turquie
Turkmenistan	..	.	10	20	8	3	0	...	0	...	Turkménistan
Viet Nam	114	88	46	158	...	...	...	...	...	...	Viet Nam
Europe	**13898**	**14369**	**17795**	**15343**	**13849**	**12283**	**11868**	**11322**	**11250**	**10473**	**Europe**
European Union	***9709***	***10697***	***9844***	***9330***	***9152***	***8881***	***8922***	***8547***	***8345***	***7755***	***Union européenne***
Austria	105	129	...	...	..	...	...	..	...	...	Autriche
Belgium[4 5 6]	143	148	135	128	114	84	108	404	348	239	Belgique[4 5 6]
Denmark[7]	198	211	206	188	170	70	156	168	174	185	Danemark[7]
Finland[8]	184	180	168	151	139	125	119	114	153	125	Finlande[8]
France	1370	1458	1020	880	754	968	...	..	...	...	France
Germany	..	..	3916	3691	3388	2951	2831	2277	2440	2558	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	3424	3936	..	..	.	..	..	..	..	.	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	...	...	...	...	105	83	111	103	88	...	Grèce
Italy	1057	1336	1178	1242	1300	1471	1514	1321	960	817	Italie
Netherlands[7 9]	714	873	894	739	721	703	766	754	880	1019	Pays-Bas[7 9]
Portugal	143	124	144	238	320	324	382	490	474	474	Portugal
Spain	657	579	377	357	515	475	593	379	340	...	Espagne
Sweden	254	264	230	143	155	156	145	150	160	192	Suède
United Kingdom	...	...	...	..	...	...	1449	1500	1501	*965	Royaume-Uni
Eastern Europe	***3383***	***2866***	***6840***	***5449***	***4330***	***3046***	***2652***	***2460***	***2614***	***2414***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	815	724	603	385	271	280	317	452	Bélarus
Bulgaria	92	78	79	65	24	19	16	14	19	19	Bulgarie
German D.R.(former)	697	525	..	..	..	.	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	478	433	418	519	501	474	347	République tchèque
Czechoslovakia(former)	684	653	497	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary[10]	198	135	169	160	130	106	...	...	...	...	Hongrie[10]
Poland	1522	1339	971	814	745	973	1090	1132	1225	1114	Pologne
Romania	190	136	107	67	42	28	22	19	6	6	Roumanie
Russian Federation	..	..	3390	2402	1812	869	563	348	424	359	Fédération de Russie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Bicycles (continued)
Cycles (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3844-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Slovakia	..	..	..	..	..	..	..	22	..	3	Slovaquie
Ukraine [11]	..	..	812	726	528	235	36	29	28	13	Ukraine [11]
Other Europe	*806*	*806*	*1111*	*565*	*368*	*357*	*294*	*314*	*292*	*304*	*Autre Europe*
Croatia	..	..	69	33	22	22	11	18	15	37	Croatie
Latvia	..	..	233	105	17	21	13	13	0	6	Lettonie
Lithuania	..	..	391	173	128	101	123	143	171	150	Lituanie
Slovenia	..	..	218	190	190	182	104	106	69	61	Slovénie
Yugoslavia	..	..	200	64	11	31	43	34	37	50	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	806	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	5605	5865	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**76522**	**71401**	**75436**	**78360**	**78079**	**79980**	**80459**	**68858**	**63725**	**56486**	**Total**

General Note.
Two-wheeled road vehicles, fitted with pedals and using human energy as the sole means of propulsion. (SITC, Rev.3: 78520-0).

Remarque générale.
Véhicules routiers à deux roues, munis de pédales et dont le seul moyen de propulsion est l'énergie humaine. (CTCI, Rev.3: 78520-0).

[1] Including tricycles.
[2] Twelve months ending 30 June of year stated.
[3] Government production only.
[4] Including motorcycles with engines below 50 cc.
[5] Production by establishments employing 5 or more persons.
[6] Shipments.
[7] Sales.
[8] Including delivery tricycles.
[9] Production by establishments employing 20 or more persons.
[10] Including bath chairs and delivery tricycles.
[11] Excluding children's bicycles.

[1] Y compris les tricycles.
[2] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[3] Production de l'Etat seulement.
[4] Y compris les motocyclettes ayant un moteur de moins de 50 cc de cylindrée.
[5] Production des établissements occupant 5 personnes ou plus.
[6] Expéditions.
[7] Ventes.
[8] Y compris les triporteurs.
[9] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[10] Y compris les fauteuils roulants et les triporteurs.
[11] Non compris les bicyclettes pour les enfants.

Commercial passenger and cargo planes
Avions commerciaux pour le transport de passagers et de marchandises

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3845-07

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2608**	**2341**	**2172**	**1847**	**1685**	**1775**	**1517**	**1649**	**2037**	**2752**	**Amérique du Nord**
United States [1]	2608	2341	2172	1847	1685	1775	1517	1649	2037	2752	Etats-Unis [1]
America, South	**197**	**151**	**174**	**174**	**174**	**174**	**174**	**174**	**174**	**174**	**Amérique du Sud**
Brazil	197	151	...	...	...	...	...	...	...	...	Brésil
Asia	**18**	**7**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**Asie**
Indonesia	18	7	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Europe	**714**	**626**	**654**	**623**	**650**	**661**	**609**	**497**	**442**	**373**	**Europe**
European Union	***519***	***490***	***653***	***623***	***649***	***658***	***603***	***490***	***442***	***373***	***Union européenne***
Germany	..	..	...	..	...	...	212	188	188	179	Allemagne
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	51	55	53	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	404	413	338	251	199	*141	Royaume-Uni
Eastern Europe	***195***	***136***	***1***	***0***	***1***	***3***	***6***	***7***	***0***	***0***	***Europe orientale***
Poland	195	136	#0	0	1	3	6	7	...	...	Pologne
Romania	...	...	1	0	0	0	0	0	0	0	Roumanie
Total	**3537**	**3125**	**3012**	**2657**	**2521**	**2822**	**2313**	**2333**	**2666**	**3312**	**Total**

General Note.
Commercial heavier-than-air aircraft which are designed for the transport of passengers or goods for civilian purposes. Helicopters are included. (SITC, Rev.3: 79210-0, 79220-0, 79230-0, 79240-0).

Remarque générale.
Aéronefs commerciaux plus lourds que l'air conçus pour le transport de voyageurs et de marchandises à des fins civiles. Cette rubrique comprend les hélicoptères. (CTCI, Rev.3: 79210-0, 79220-0, 79230-0, 79240-0).

[1] Shipments.

[1] Expéditions.

Perambulators and push-chairs for babies
Landaux et poussettes pour bébés

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3849-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**65**	**59**	**54**	**53**	**43**	**49**	**22**	**37**	**22**	**30**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	..	...	53	43	49	22	...	22	30	Colombie
Asia	**13**	**26**	**564**	**479**	**217**	**258**	**162**	**155**	**175**	**141**	**Asie**
Armenia	.	..	22	7	12	12	12	10	0	0	Arménie
Azerbaijan	.	..	259	94	91	43	4	2	1	0	Azerbaïdjan
Indonesia	13	26	197	338	84	187	...	...	152	...	Indonésie
Kazakhstan	..	..	76	33	22	10	4	1	...	5	Kazakhstan
Kyrgyzstan	..	..	10	7	8	4	0	0	0	1	Kirghizistan
Europe	**3185**	**3262**	**6960**	**4652**	**3028**	**1784**	**1738**	**1709**	**1802**	**1676**	**Europe**
European Union	***2184***	***2486***	***2184***	***2351***	***1859***	***1301***	***1466***	***1504***	***1484***	***1346***	***Union européenne***
Austria	21	22	...	...	...	..	...	...	...	..	Autriche
Finland	5	8	13	...	...	...	...	...	...	...	Finlande
Germany	..	..	...	756	315	284	235	251	274	222	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	629	838	..	..	.	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	37	23	21	24	...	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal	...	...	...	127	122	100	94	95	107	107	Portugal
Spain	520	570	688	631	...	203	...	364	440	...	Espagne
Sweden	...	156	...	...	0	...	...	..	...	...	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	875	580	512	...	529	705	Royaume-Uni
Eastern Europe	***895***	***670***	***4485***	***2199***	***1144***	***466***	***246***	***180***	***293***	***305***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	141	58	51	22	4	1	3	3	Bélarus
German D.R.(former)	600	476	..	..	..	..	..	..	.	..	R.D.A. (anc.)
Czechoslovakia(former)	88	84	49	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	35	21	14	5	3	...	...	...	...	...	Hongrie
Poland	172	89	77	10	51	84	80	115	259	284	Pologne
Russian Federation	..	..	3087	1401	629	223	103	53	29	17	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	1117	725	410	137	59	11	2	1	Ukraine
Other Europe	***106***	***106***	***291***	***102***	***25***	***16***	***26***	***25***	***25***	***25***	***Autre Europe***
Latvia	..	..	151	39	1	1	0	0	...	...	Lettonie
Lithuania	.	..	86	32	18	7	1	0	0	0	Lituanie
Slovenia	..	..	11	1	1	..	...	...	...	..	Slovénie
Yugoslavia	..	..	43	30	5	4	...	...	...	...	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	106	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	5694	5770	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**8958**	**9118**	**7577**	**5184**	**3288**	**2089**	**1923**	**1901**	**1999**	**1847**	**Total**

General Note.
Vehicles used for transporting babies, which have two or more wheels and are designed to be pushed by hand. Perambulators cover those in which the baby can lie down, and push-chairs refer to those in which the baby sits up or reclines at an angle. Either type may be designed so that it can be folded when not in use. Toy perambulators are excluded. (SITC, Rev.3: 89410-1).

Remarque générale.
Véhicules à deux ou plusieurs roues, servant au transport des bébés et conçus pour être poussés à la main. Dans les landaux, le bébé peut être couché alors que dans les poussettes il est assis en position droite ou inclinée. Les deux types peuvent être conçus pour être pliés lorsqu'ils ne sont pas en service. Les jouets en forme de landaux ne sont pas compris dans cette rubrique. (CTCI, Rev.3: 89410-1).

Binoculars and refracting telescopes
Jumelles et longues-vues

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3852-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**12**	**10**	**9**	**8**	**5**	**18**	**4**	**0**	**0**	**0**	**Amérique du Nord**
Mexico	...	...	...	...	5	18	4	0	0	0	Mexique
Asia	**4254**	**3945**	**4518**	**4288**	**4605**	**4185**	**5379**	**4494**	**4203**	**4098**	**Asie**
Hong Kong SAR	...	...	638	...	...	...	...	...	...	...	Hong-Kong RAS
Japan	2181	2290	2679	2530	2895	2471	2178	2023	1795	1579	Japon
Korea, Republic of	1187	769	953	872	824	828	2315	1585	1522	1633	Corée, République de
Macau	...	...	...	...	248	...	...	...	...	...	Macao
Europe	**493**	**404**	**183**	**182**	**191**	**191**	**190**	**185**	**184**	**204**	**Europe**
European Union	***243***	***222***	***182***	***182***	***182***	***182***	***181***	***176***	***175***	***195***	***Union européenne***
Germany	.	..	...	...	...	...	159	154	153	173	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	221	200	.	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
United Kingdom	...	...	...	...	...	22	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***250***	***182***	***1***	***0***	***9***	***9***	***9***	***9***	***9***	***9***	***Europe orientale***
German D.R.(former)[1]	227	171	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[1]
Hungary	23	11	1	0	...	...	...	...	...	...	Hongrie
Total	**4759**	**4359**	**4710**	**4478**	**4800**	**4393**	**5572**	**4679**	**4387**	**4302**	**Total**

General Note.
Monocular or binocular instruments normally used for observation only, such as opera glasses, binoculars for touring or hunting, telescopes for hunting, touring, for use at sea etc. Astronomical telescopes are excluded. Telescopic sights for firearms, periscopes for submarines and telescopes for fitting to other instruments or apparatus are also excluded. (SITC, Rev.3: 87111-0, 87115-1).

Remarque générale.
Instruments monoculaires ou binoculaires ne servant normalement qu'à l'observation visuelle, tels que jumelles de spectacle, jumelles de tourisme ou de chasse, longues-vues de chasse, de tourisme, de marine, etc. Cette rubrique ne comprend pas les télescopes astronomiques, les lunettes de visée pour armes à feu, les périscopes pour sous-marins et les viseurs destinés à être montés sur d'autres instruments ou appareils. (CTCI, Rev.3: 87111-0, 87115-1).

[1] Telescopes only.

[1] Télescopes seulement.

Cameras, photographic
Appareils photographiques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3852-07

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2396**	**2507**	**2619**	**2731**	**2950**	**2815**	**1994**	**3263**	**3565**	**3811**	**Amérique du Nord**
Mexico	...	...	...	...	2950	2815	1994	3263	3565	3811	Mexique
Asia	**27746**	**27438**	**31616**	**29016**	**41065**	**49299**	**54897**	**60926**	**68668**	**75190**	**Asie**
China	2452	2132	4782	5265	19305	28300	33261	41205	46869	55219	Chine
Hong Kong SAR	...	5339	5999	5814	6377	6079	7216	4537	6599	5065	Hong-Kong RAS
Indonesia	466	...	...	1605	...	...	...	...	...	...	Indonésie
Japan	16961	16955	17903	14637	12546	11942	11403	12256	12275	11977	Japon
Korea, Republic of	1884	1933	1855	1654	1760	1901	1940	...	...	...	Corée, République de
Macau	..	..	...	...	41	...	...	...	...	...	Macao
Europe	**872**	**576**	**3625**	**3285**	**1959**	**1105**	**847**	**740**	**677**	**570**	**Europe**
European Union	***133***	***151***	***161***	***173***	***155***	***201***	***245***	***218***	***255***	***251***	***Union européenne***
Austria[1]	6	6	...	...	...	...	..	...	...	...	Autriche[1]
Denmark[2]	...	7	5	2	1	1	0	...	1	...	Danemark[2]
Germany	..	..	138	155	138	182	226	197	234	232	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	109	125	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Sweden	14	13	...	10	10	12	13	12	14	13	Suède
Eastern Europe	***739***	***425***	***3212***	***2860***	***1552***	***652***	***350***	***270***	***170***	***67***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	[3]965	949	495	128	34	35	16	5	Bélarus
German D.R (former)	739	425	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Russian Federation	..	..	1905	1607	852	442	296	217	143	60	Fédération de Russie
Ukraine[3]	.	..	342	304	205	82	20	18	11	2	Ukraine[3]
Other Europe	..	..	***252***	***252***	***252***	***252***	***252***	***252***	***252***	***252***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	...	252	...	...	...	...	...	...	Yougoslavie
USSR (former)[3]	2856	3079	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)[3]
Total	**33870**	**33598**	**37860**	**35033**	**45974**	**53219**	**57738**	**64929**	**72910**	**79571**	**Total**

General Note.
All kinds of photographic cameras other than cinematographic cameras. (SITC, Rev.3: 88111-0).

[1] Including cinematographic cameras.
[2] Sales.
[3] Excluding industrial still cameras.

Remarque générale.
Appareils photographiques de tous types, autres que les appareils cinématographiques. (CTCI, Rev.3: 88111-0).

[1] Y compris les appareils cinématographiques.
[2] Ventes.
[3] Non compris les appareils photographiques industriels.

Watches
Montres

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3853-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**565475**	**654971**	**704661**	**626932**	**718882**	**1007794**	**1049813**	**987723**	**909969**	**903976**	**Asie**
Armenia	..	..	30	6	1	3	1	2	3	3	Arménie
China	75597	86713	78248	86105	151830	453937	481913	479756	295046	236422	Chine
Hong Kong SAR	...	186743	202202	...	147856	133651	140714	68317	81452	75402	Hong-Kong RAS
India	9486	11311	9685	10661	6559	7561	10990	8508	6951	9611	Inde
Indonesia	...	...	3387	6540	486	2679	2649	...	1387	...	Indonésie
Japan[1]	288179	344398	389789	374146	390596	393187	396802	413746	511694	571117	Japon[1]
Korea, Republic of	23493	21139	21223	19883	19306	16744	16742	14539	13435	11420	Corée, République de
Kyrgyzstan	..	..	117	48	48	30	1	0	0	..	Kirghizistan
Turkmenistan	..	..	...	...	0	2	1	0	...	...	Turkménistan
Europe	**12914**	**13400**	**87094**	**80035**	**85089**	**48099**	**32481**	**20120**	**16990**	**15733**	**Europe**
European Union	***8746***	***8812***	***10203***	***7988***	***7981***	***7841***	***8030***	***7730***	***7044***	***7116***	***Union européenne***
Austria	6236	5017	...	...	...	..	...	...	...	...	Autriche
Denmark[2]	...	...	2	2	7	8	11	10	11	9	Danemark[2]
Germany	..	..	4488	...	2237	2125	2302	1975	1300	1392	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	2402	3687	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Spain	17	...	3	...	...	...	...	...	...	34	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	92	63	72	101	88	*54	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4143***	***4563***	***76879***	***72035***	***77086***	***40255***	***24450***	***12389***	***9943***	***8610***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	14901	14108	16859	14311	6603	4809	4956	4847	Bélarus
German D.R.(former)[3]	3700	4063	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)[3]
Czechoslovakia(former)[3]	442	499	323	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)[3]
Poland	1	...	7	3	1	0	0	0	0	0	Pologne
Russian Federation	..	..	61553	57842	60093	25879	17800	7563	4983	3763	Fédération de Russie
Ukraine[3]	..	..	...	...	133	65	47	17	4	0	Ukraine[3]
Other Europe	***25***	***25***	***13***	***12***	***2***	***3***	***1***	***1***	***3***	***7***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	13	12	2	3	1	1	3	7	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	25	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	74714	77363	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**653102**	**745735**	**791756**	**706967**	**803751**	**1055893**	**1082284**	**1007843**	**926958**	**919708**	**Total**

General Note.
Pocket watches, wrist-watches and other watches including stop-watches. (SITC, Rev.3: 88530-0, 88540-0).

Remarque générale.
Montres de poche, montres-bracelets et autres montres, y compris les chronomètres. (CTCI, Rev.3: 88530-0, 88540-0).

[1] Excluding stop-watches.
[2] Sales.
[3] Wrist-watches only.

[1] Non compris les chronomètres.
[2] Ventes.
[3] Montres-bracelets seulement.

Clocks, with watch movements
Pendulettes à mouvements de montres

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3853-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**38**	**39**	**38**	**50**	**41**	**46**	**46**	**49**	**50**	**52**	**Afrique**
Mozambique	..	..	..	15	6	..	..	..	..	..	Mozambique
Nigeria	..	..	27	35	35	35	35	..	..	..	Nigéria
Asia	**32811**	**32364**	**41231**	**45300**	**72823**	**93681**	**129379**	**92355**	**84227**	**139551**	**Asie**
Armenia	..	..	2095	1119	375	344	377	216	108	34	Arménie
China	31817	30557	36601	40222	69252	90544	126265	89600	81826	..	Chine
Indonesia	994	1807	2535	3959	3196	2793	2737	..	2293	..	Indonésie
Europe	**25751**	**27434**	**23890**	**18116**	**15117**	**15303**	**17556**	**17411**	**17327**	**17244**	**Europe**
European Union	***21511***	***23181***	***22854***	***17180***	***14112***	***14637***	***17101***	***17027***	***16945***	***16879***	***Union européenne***
France[1 2]	1403	1460	884	776	632	827	..	..	..	..	France[1 2]
Germany	..	..	21759	..	13267	13597	..	..	..	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	19812	21570	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Spain	267	122	182	168	..	..	..	..	..	..	Espagne
Sweden	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	..	..	20	..	19	35	Royaume-Uni
Eastern Europe	***4032***	***4045***	***990***	***886***	***993***	***656***	***446***	***378***	***378***	***362***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	400	406	225	165	54	45	62	46	Bélarus
German D.R.(former)	3958	3736	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Hungary	74	..	544	..	..	..	..	..	..	..	Hongrie
Ukraine[3]	..	..	46	171	459	182	83	24	7	7	Ukraine[3]
Other Europe	***208***	***208***	***46***	***50***	***12***	***10***	***9***	***6***	***4***	***3***	***Autre Europe***
Yugoslavia	..	..	46	50	12	10	9	6	4	3	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	208	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**58599**	**59837**	**65158**	**63486**	**87981**	**109030**	**146980**	**109815**	**101605**	**156848**	**Total**

General Note.
Clocks equipped with movements regulated by a balance-wheel and hair-spring not more than 12 mm in thickness, other than instrument-panel clocks or clocks of similar type. (SITC, Rev.3: 88572-0, 88573-0).

[1] Including other clocks.
[2] Shipments.
[3] Desktop clocks only.

Remarque générale.
Pendulettes équipées de mouvements à balancier à ressort spiral de moins de 12 mm d'épaisseur, autres que les montres de tableau de bord ou analogues. (CTCI, Rev.3: 88572-0, 88573-0).

[1] Y compris les autres appareils d'horlogerie.
[2] Expéditions.
[3] Appareils d'horlogene de bureau seulement.

Clocks, other, electric and non-electric
Autres appareils d'horlogerie, électriques et non électriques

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3853-10

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**104768**	**134286**	**97422**	**90562**	**98139**	**87254**	**86588**	**83889**	**82929**	**82625**	**Asie**
Armenia	..	..	67	30	9	18	15	0	0	0	Arménie
Hong Kong SAR[1]	...	44475	7848	16775	13885	3230	2751	726	35	..	Hong-Kong RAS[1]
Japan	83165	87221	87427	71699	...	...	...	...	...	...	Japon
Korea, Republic of[2]	3235	2590	2080	2058	1862	1623	1439	...	...	..	Corée, République de[2]
Europe	**2167**	**2166**	**20058**	**19179**	**21208**	**18400**	**11961**	**9992**	**9562**	**9482**	**Europe**
European Union	***1336***	***1335***	***7300***	***7300***	***7300***	***7300***	***7025***	***7245***	***7496***	***7526***	***Union européenne***
Denmark[3]	...	0	0	0	0	0	19	20	24	24	Danemark[3]
Germany	..	..	...	...	...	...	...	...	...	5962	Allemagne
Spain	2	1	...	...	...	...	...	...	10	...	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	1	...	..	...	...	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	...	..	1039	1258	1499	1535	Royaume-Uni
Eastern Europe	..	..	***11984***	***11408***	***13647***	***11010***	***4847***	***2662***	***2034***	***1893***	***Europe orientale***
Belarus	.	..	11984	11408	13647	11010	4847	2662	2034	1893	Bélarus
Other Europe	***831***	***831***	***774***	***471***	***261***	***90***	***89***	***85***	***32***	***63***	***Autre Europe***
Croatia	.	..	12	2	0	0	0	0	...	...	Croatie
Latvia	..	..	278	108	59	18	12	9	7	3	Lettonie
Slovenia	..	..	93	43	13	13	9	8	5	8	Slovénie
Yugoslavia	..	..	391	318	189	59	68	68	20	52	Yougoslavie
Yugoslavia, SFR	831	...	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Total	**106935**	**136452**	**117480**	**109741**	**119347**	**105654**	**98549**	**93882**	**92491**	**92107**	**Total**

General Note.
Clocks having movements other than watch movements, driven by weights, spring or electricity and generally controlled by a pendulum or a balance-wheel and hairspring. Instrument panel and similar-type clocks are excluded.
(SITC, Rev.3: 88574-0, 88575-0, 88576-0, 88577-0, 88578-0, 88579-0).

Remarque générale.
Horloges, pendules et pendulettes équipées de mouvements autres que les mouvements de montres, entraînés par des poids, des ressorts ou par l'électricité et contrôlés par un pendule ou un balancier à ressort spiral.
Cette rubrique ne comprend pas les montres de tableau de bord ou similaires.
(CTCI, Rev.3: 88574-0, 88575-0, 88576-0, 88577-0, 88578-0, 88579-0).

[1] Including clocks with watch movements and instrument-panel and similar type clocks.
[2] Wall clocks.
[3] Sales.

[1] Y compris les pendulettes à mouvement de montre et montres de tableau de bord ou similaires.
[2] Pendules murales.
[3] Ventes.

Pianos

Pianos

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3902-01

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**551733**	**538849**	**548766**	**540643**	**486137**	**456817**	**436057**	**389691**	**356170**	**307203**	**Asie**
China	50248	36175	48958	64116	...	...	...	...	.	...	Chine
Georgia	..	..	...	63	57	...	20	...	...	..	Géorgie
Indonesia	2056	2907	4818	6604	26135	19199	3630	...	14206	..	Indonésie
Japan[1 2]	268569	264878	231197	213312	177180	173411	167831	142365	155783	147377	Japon[1 2]
Korea, Republic of	228621	232650	259507	254109	228193	211891	212463	165562	134021	91625	Corée, République de
Macau[3 4]	...	...	...	...	2698	2395	..	1624	..	...	Macao[3 4]
Europe	**57066**	**50708**	**118251**	**96127**	**71058**	**47128**	**43225**	**29478**	**28724**	**21524**	**Europe**
European Union	***22368***	***21214***	***23888***	***18376***	***17913***	***17968***	***18376***	***18376***	***18376***	***13733***	***Union européenne***
Austria	695	659	...	...	...	...	...	...	..	..	Autriche
Germany	..	..	23211	...	17236	17291	...	...	...	13056	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	21673	20555	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Eastern Europe	***34698***	***29494***	***92655***	***76923***	***52782***	***28770***	***24517***	***10729***	***9975***	***7431***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	22000	18860	12017	9279	7859	3085	3664	3360	Bélarus
German D.R.(former)	26216	22356	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Poland	8482	7138	6918	6132	4575	3748	4456	4508	3775	2885	Pologne
Russian Federation	..	..	49707	40908	27351	11002	6833	2080	1149	1060	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	14030	11023	8839	4741	5369	1056	1387	126	Ukraine
Other Europe	..	..	***1708***	***828***	***363***	***390***	***332***	***373***	***373***	***360***	***Autre Europe***
Estonia	..	..	312	149	98	90	69	150	258	262	Estonie
Latvia	..	..	1156	679	265	221	184	144	38	19	Lettonie
Slovenia	..	..	238	0	0	...	...	...	...	...	Slovénie
USSR (former)	103793	98512	.	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**712592**	**688069**	**665017**	**636770**	**557195**	**503945**	**479282**	**399169**	**384894**	**328727**	**Total**

General Note.
Pianos of all types, including grand pianos and upright pianos, but excluding automatic pianos. (SITC, Rev.3: 89813-1).

[1] Production by establishments employing 20 or more persons.
[2] Shipments.
[3] 1995 data are confidential.
[4] 1997 and 1998 data are confidential.

Remarque générale.
Pianos de tous types, y compris les pianos à queue et les pianos droits, mais non compris les pianos dits automatiques (CTCI, Rev.3: 89813-1).

[1] Production des établissements occupant 20 personnes ou plus.
[2] Expéditions.
[3] Pour 1995, les données sont confidentielles.
[4] Pour 1997 et 1998, les données sont confidentielles.

Musical instruments, string
Instruments de musique, à cordes

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3902-04

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**Amérique du Nord**
Cuba	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
America, South	**9**	**10**	**8**	**9**	**6**	**7**	**7**	**8**	**10**	**4**	**Amérique du Sud**
Colombia	9	10	...	9	6	7	7	...	10	4	Colombie
Asia	**1718**	**2067**	**1627**	**1845**	**1670**	**1413**	**1464**	**1360**	**1636**	**1452**	**Asie**
Indonesia	22	191	12	...	...	116	...	...	496	...	Indonésie
Japan[1]	590	672	597	612	440	354	323	296	275	286	Japon[1]
Kazakhstan	..	..	1	0	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
Korea, Republic of[2]	1106	1204	1017	1066	1062	942	973	...	...	...	Corée, République de[2]
Europe	**318**	**302**	**1348**	**1094**	**905**	**587**	**496**	**522**	**465**	**398**	**Europe**
European Union	***155***	***173***	***304***	***297***	***255***	***272***	***290***	***322***	***302***	***265***	***Union européenne***
Finland	11	12	11	...	...	...	...	...	...	...	Finlande
Germany	..	..	...	..	70	62	42	42	33	...	Allemagne
Spain	137	154	199	201	167	191	229	262	252	226	Espagne
Sweden	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	...	2	2	...	1	1	Royaume-Uni
Eastern Europe	***163***	***129***	***1044***	***797***	***650***	***315***	***206***	***200***	***163***	***133***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	17	16	10	7	5	6	13	18	Bélarus
German D.R.(former)	163	129	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Russian Federation	..	..	865	652	517	268	170	168	134	104	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	162	129	123	40	31	26	16	11	Ukraine
USSR (former)	1380	1306	.	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**3427**	**3686**	**2985**	**2950**	**2583**	**2008**	**1968**	**1891**	**2114**	**1856**	**Total**

General Note.
Instruments in which sound vibrations are produced by running a bow across the strings or by plucking the strings. (SITC, Rev.3: 89815-0).

Remarque générale.
Instruments dans lesquels les vibrations sonores sont produites par des cordes sous l'effet de pincements ou du frottement d'un archet. Cette rubrique ne comprend pas les pianos. (CTCI, Rev.3: 89815-0).

[1] Shipments.
[2] Including string electrical musical instruments.

[1] Expéditions.
[2] Y compris instruments de musique électriques à cordes.

Organs

Orgues

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3902-07

Unit : Number of units — Unité : Nombre

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Asia	**66442**	**72153**	**77647**	**80886**	**114622**	**102821**	**97389**	**103513**	**124628**	**123913**	**Asie**
Indonesia	245	4131	6755	9216	43667	27265	22071	...	43056	...	Indonésie
Japan	...	...	...	..	...	50754	46710	51618	44900	39154	Japon
Korea, Republic of	...	...	11760	15039	16825	24602	28608	...	...	...	Corée, République de
Europe	**848**	**789**	**1709**	**1637**	**1704**	**1248**	**865**	**663**	**482**	**313**	**Europe**
European Union	***848***	***789***	***805***	***664***	***853***	***529***	***553***	***342***	***305***	***281***	***Union européenne***
Austria	..	..	..	..	..	..	..	43	38	..	Autriche
Denmark[1]	..	..	..	..	..	..	..	..	25	24	Danemark[1]
Finland	18	18	15	22	15	..	..	..	..	..	Finlande
Germany	..	..	273	..	164	161	194	172	165	176	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)[2]	203	198	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)[2]
Sweden	14	16	15	10	5	4	5	5	28	..	Suède
United Kingdom	..	..	..	..	604	282	272	81	33	13	Royaume-Uni
Other Europe	..	..	***904***	***973***	***851***	***719***	***312***	***320***	***177***	***33***	***Autre Europe***
Slovenia	..	..	904	973	851	719	312	...	...	...	Slovénie
Total	**67290**	**72943**	**79356**	**82524**	**116326**	**103869**	**98254**	**104176**	**125108**	**124227**	**Total**

General Note.
Keyboard wind instruments with or without pipes (pipe and reed organs, harmonium and similar keyboard instruments and foot-blown accordions). Orchestrions, street organs and similar pipe instruments not fitted with a keyboard are excluded. (SITC, Rev.3: 89821-0).

[1] Sales.
[2] Excluding harmoniums and reed organs.

Remarque générale.
Instruments à vent, à clavier, munis ou non de tuyaux (orgues, harmoniums et instruments à clavier similaires, y compris les accordéons à soufflerie à pédale). Cette rubrique ne comprend pas les orchestrions, les orgues de barbarie et instruments à tuyaux similaires dépourvus de clavier. (CTCI. Rev.3: 89821-0).

[1] Ventes.
[2] Non compris les harmoniums.

Musical instruments, wind
Instruments de musique, à vent

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3902-10

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**10**	**10**	**10**	**2**	**2**	**2**	**52**	**11**	**2**	**3**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	2	2	2	52	...	2	3	Colombie
Asia	**344**	**318**	**353**	**321**	**324**	**363**	**288**	**327**	**271**	**324**	**Asie**
Indonesia	...	...	...	...	...	90	...	...	12	..	Indonésie
Japan[1]	293	267	240	247	249	259	236	276	259	273	Japon[1]
Kazakhstan	..	..	62	23	24	14	1	...	...	...	Kazakhstan
Europe	**3022**	**2242**	**1323**	**1371**	**1158**	**1283**	**1492**	**1662**	**1335**	**1227**	**Europe**
European Union	***1171***	***1084***	***1262***	***1335***	***1120***	***1230***	***1472***	***1653***	***1334***	***1226***	***Union européenne***
Germany	..	..	1188	..	1051	1164	1409	1531	1302	1200	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	1091	1007	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
United Kingdom	...	...	...	...	69	66	...	122	32	26	Royaume-Uni
Eastern Europe	***1851***	***1158***	***61***	***36***	***36***	***33***	***20***	***9***	***1***	***1***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	1851	1158	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A.(anc.)[1]
Russian Federation	..	..	39	23	20	7	3	2	1	1	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	22	13	16	26	17	7	0	0	Ukraine
USSR (former)	217	182	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Total	**3593**	**2752**	**1687**	**1694**	**1482**	**1628**	**1832**	**2000**	**1608**	**1554**	**Total**

General Note.
Wood and brass wind musical instruments, such as flutes, oboes, trumpets, cornets etc., excluding organs and accordions. (SITC, Rev.3: 89823-0).

Remarque générale.
Instruments de musique à vent, en bois ou en cuivre, tels que les flûtes, les hautbois, les cornets à pistons et les trompettes, etc., à l'exclusion des orgues et des accordéons. (CTCI, Rev.3: 89823-0).

[1] Shipments.

[1] Expéditions.

Dolls

Poupées

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3909-01

Unit : Thousand units — Unité : En milliers

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**2483**	**2357**	**2231**	**2105**	**2295**	**2312**	**1945**	**1244**	**1285**	**1299**	**Amérique du Nord**
Cuba	682	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	..	...	...	..	1613	1630	1263	562	583	617	Mexique
America, South	**1218**	**1119**	**1020**	**1259**	**865**	**500**	**728**	**722**	**713**	**469**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	1259	665	500	728	...	713	469	Colombie
Asia	**1233**	**16560**	**15929**	**36574**	**41694**	**62265**	**49416**	**35745**	**64935**	**74773**	**Asie**
Indonesia	1233	16560	15094	...	40951	61782	49194	...	64931	...	Indonésie
Kazakhstan	..	..	835	896	743	483	222	67	4	1	Kazakhstan
Europe	**10101**	**6530**	**43594**	**36328**	**31056**	**19631**	**16352**	**11523**	**12047**	**12581**	**Europe**
European Union	***9747***	***6176***	***8830***	***12850***	***9861***	***10298***	***11332***	***8436***	***9666***	***9832***	***Union européenne***
Denmark [1]	...	315	...	6161	1534	597	1436	596	517	198	Danemark [1]
Germany	..	..	...	..	..	...	1196	906	1101	887	Allemagne
Greece	...	...	..	...	299	..	166	203	90	..	Grèce
Spain	[2]7578	[2]5619	[2]6146	[2]5424	6953	8437	8474	6702	7898	8496	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	...	...	60	29	60	61	Royaume-Uni
Eastern Europe	***354***	***354***	***33947***	***22137***	***20624***	***8845***	***4524***	***2705***	***1954***	***2001***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	1411	1222	990	366	145	206	268	249	Bélarus
Hungary	...	...	...	..	...	...	...	...	354	...	Hongrie
Russian Federation	..	..	24125	14154	14401	6721	3574	2082	1330	1386	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	8057	6407	4879	1404	451	63	2	12	Ukraine
Other Europe	..	..	***817***	***1341***	***571***	***488***	***496***	***382***	***427***	***748***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	...	...	..	...	...	...	150	Croatie
Latvia	..	..	35	..	13	234	248	218	277	596	Lettonie
Lithuania	..	..	...	960	408	104	100	14	0	2	Lituanie
Total	**15034**	**26585**	**62773**	**76266**	**75710**	**84708**	**68441**	**49234**	**78960**	**89122**	Total

General Note.
Dolls made of rubber, artificial plastic materials, textile materials, wax, ceramic, wood, paperboard, papier mache or combinations of these materials. Toy metal soldiers and the like, as well as clay figures, are excluded. (SITC Rev.3: 89422-0)

[1] Sales.
[2] Excluding dolls made of rubber and artificial plastic materials.

Remarque générale.
Poupées en caoutchouc, en matières plastiques artificielles, en matières textiles, en cire, en céramique, en bois, en papier mâché, ou en combinaisons de ces matières. Cette rubrique ne comprend pas les soldats de plomb et articles similaires, ni les mannequins. (CTCI 89422-0).

[1] Ventes.
[2] Non compris les poupées en matière plastique ou en caoutchouc.

Fountain pens, ball-point pens, propelling pencils etc.
Porte-plumes réservoirs, stylographes, porte-mines etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3909-04

Unit : Million units — Unité : En millions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**7**	**4**	**4**	**3**	**5**	**1**	**7**	**3**	**3**	**3**	**Afrique**
Ethiopia[1]	6.8	4.2	3.6	3.1	4.8	0.7	7.0	...	...	...	Ethiopie[1]
America, North	**298**	**305**	**365**	**428**	**415**	**426**	**500**	**843**	**837**	**801**	**Amérique du Nord**
Mexico	298.1	304.9	365.1	427.6	415.1	426.3	500.2	843.0	837.4	801.3	Mexique
America, South	**89**	**94**	**98**	**93**	**73**	**113**	**115**	**108**	**160**	**109**	**Amérique du Sud**
Colombia	...	...	...	71.0	49.9	84.0	99.0	...	142.4	93.1	Colombie
Ecuador	...	...	...	22.1	22.8	29.3	15.6	18.2	...	...	Equateur
Asia	**3424**	**3608**	**3857**	**3669**	**3829**	**3873**	**3869**	**3904**	**4412**	**4148**	**Asie**
Armenia	..	..	0.8	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Arménie
China	754.6	716.7	..	...	...	...	...	...	...	...	Chine
Georgia	..	..	..	12.9	...	0.1	1.2	0.3	...	...	Géorgie
Indonesia	83.2	109.8	244.9	42.6	289.8	53.5	187.2	...	227.0	...	Indonésie
Japan[2]	2278.4	2503.3	2459.9	2488.0	2436.6	2489.8	2577.5	2656.3	2989.7	2718.9	Japon[2]
Korea, Republic of[1]	307.2	278.0	365.6	343.4	324.9	379.3	382.8	348.9	448.6	509.8	Corée, République de[1]
Kyrgyzstan	..	..	46.8	45.3	34.6	13.9	3.8	6.2	6.1	6.8	Kirghizistân
Myanmar[3]	0.1	0.1	0.0	...	...	...	...	2.1	0.9	2.3	Myanmar[3]
Europe	**1350**	**1481**	**2086**	**1973**	**1807**	**1825**	**1669**	**1670**	**1716**	**1824**	**Europe**
European Union	***1301***	***1452***	***1562***	***1463***	***1391***	***1512***	***1516***	***1567***	***1631***	***1756***	***Union européenne***
Finland	3.2	3.4	3.6	3.0	3.0	5.0	4.1	5.9	...	...	Finlande
Germany	..	..	966.9	922.1	898.7	958.3	1008.2	1056.2	1141.3	1151.9	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	849.8	921.5	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)
Greece	25.5	21.3	25.1	25.3	...	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal	1.0	...	...	#0.1	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain	224.6	302.8	339.2	301.1	248.5	291.9	253.1	269.8	234.7	328.1	Espagne
Sweden	...	...	...	...	...	..	...	...	7.1	7.6	Suède
United Kingdom	...	...	...	...	208.7	224.8	..	202.5	218.4	239.1	Royaume-Uni
Eastern Europe	***49***	***29***	***495***	***479***	***398***	***269***	***122***	***71***	***59***	***42***	***Europe orientale***
Hungary	48.9	29.5	11.6	11.3	10.7	14.7	11.3	27.7	26.3	21.8	Hongrie
Russian Federation	..	..	333.4	271.0	202.4	132.0	73.9	22.7	18.2	10.4	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	149.7	196.9	185.1	122.6	36.6	20.6	14.2	9.7	Ukraine
Other Europe	..	..	***29***	***31***	***17***	***44***	***31***	***33***	***26***	***26***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	5.6	4.6	3.4	28.6	28.0	24.7	22.2	23.7	Croatie
Slovenia	..	..	0.7	5.3	0.2	...	...	...	...	...	Slovénie
Yugoslavia	..	..	22.4	21.1	13.8	13.1	1.1	6.0	1.5	0.0	Yougoslavie
Total	**5168**	**5492**	**6410**	**6166**	**6128**	**6039**	**6160**	**6529**	**7127**	**6885**	**Total**

General Note.
Fountain pens, stylograph pens and pencils (including ball-point pens and pencils) and other pens, pen-holders, pencil holders and similar holders, propelling pencils and sliding pencils. Mathematical drawing pens, pen nibs and nib-points, and pencil leads are excluded. (SITC, Rev.3: 89521-1).

Remarque générale.
Porte-plumes réservoirs, stylographes et porte-mines (y compris les stylos à bille) et autres porte-plumes, porte-crayons, porte-mines, etc., à l'exclusion des tire-lignes, des plumes et des mines de crayons. (CTCI, Rev.3: 89521-1).

[1] Ball-point pens only.
[2] Shipments.
[3] Government production only.

[1] Stylos à bille seulement.
[2] Expéditions.
[3] Production de l'Etat seulement.

Pencils, crayons etc.
Crayons, pastels etc.

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3909-07

Unit : Million units — Unité : En millions

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, North	**544**	**560**	**575**	**591**	**590**	**643**	**538**	**590**	**697**	**763**	**Amérique du Nord**
Cuba	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cuba
Mexico	...	...	...	...	578	631	526	578	685	751	Mexique
America, South	**7**	**9**	**11**	**11**	**12**	**13**	**11**	**16**	**23**	**24**	**Amérique du Sud**
Colombia	..	..	..	11	12	13	11	...	23	24	Colombie
Asia	**2148**	**3232**	**3089**	**3013**	**2206**	**2829**	**2675**	**2482**	**2143**	**2007**	**Asie**
China	401	446	472	534	...	...	...	..	...	...	Chine
India[1]	106	74	90	59	59	44	30	32	...	...	Inde[1]
Indonesia	383	1501	1413	1291	689	1357	1147	...	732	...	Indonésie
Japan[2]	940	952	806	808	765	661	709	733	654	573	Japon[2]
Korea, Republic of[3]	219	235	233	188	188	203	175	...	...	...	Corée, République de[3]
Kyrgyzstan	..	..	34	28	19	9	1	0	0	...	Kirghizistan
Syrian Arab Republic	99	24	41	105	23	92	150	27	109	153	Rép. arabe syrienne
Europe	**633**	**686**	**706**	**677**	**517**	**451**	**354**	**253**	**323**	**242**	**Europe**
European Union	***553***	***591***	***231***	***205***	***141***	***165***	***155***	***144***	***134***	***124***	***Union européenne***
Germany(Fed.Rep.)	363	383	.	.	..	..	.	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Portugal	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
Spain[4]	157	175	198	172	108	...	...	...	...	...	Espagne[4]
United Kingdom	...	20	...	...	...	...	...	...	...	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***80***	***95***	***448***	***444***	***331***	***234***	***150***	***44***	***63***	***76***	***Europe orientale***
Hungary	80	95	44	69	60	38	26	...	...	...	Hongrie
Russian Federation	..	..	322	327	268	195	121	29	56	72	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	82	48	3	1	3	3	4	4	Ukraine
Other Europe	..	..	***27***	***28***	***45***	***52***	***49***	***64***	***126***	***42***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	27	28	45	52	49	64	126	42	Croatie
Total	**3332**	**4486**	**4381**	**4292**	**3325**	**3938**	**3578**	**3341**	**3186**	**3037**	**Total**

General Note.
Pencil leads, slate pencils, crayons and pastels, drawing charcoals, and writing and drawing chalks. Crude chalk and medical or cosmetic pencils are excluded. (SITC, Rev.3: 89523-0).

Remarque générale.
Mines de crayons, crayons à ardoise, bâtonnets de pastel, fusains et craies pour écrire et dessiner. Cette rubrique ne comprend pas la craie brute et les crayons utilisés à des fins médicales ou cosmétiques. (CTCI, Rev.3: 89523-0).

[1] Production by large and medium scale establishments only.
[2] Shipments.
[3] Pencils only.
[4] Crayons only.

[1] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.
[2] Expéditions.
[3] Crayons seulement.
[4] Pastels seulement.

Slide fasteners (zippers)
Fermetures à glissière

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

3909-10

Unit : Thousand metres — Unité : Milliers de mètres

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
America, South	**15440**	**18480**	**15703**	**16159**	**5966**	**20671**	**21784**	**15419**	**15449**	**14242**	**Amérique du Sud**
Chile	3498	6538	3761	4217	4432	4291	3872	3477	3507	2300	Chili
Colombia	...	...	...	..	1534	16380	17912	...	...	...	Colombie
Asia	**298749**	**315655**	**306627**	**340348**	**194346**	**237949**	**219697**	**196803**	**178498**	**173400**	**Asie**
Cyprus	2427	*2900	*3000	2123	...	...	2374	..	.	.	Chypre
India[1]	611	616	616	615	...	...	...	..	...	..	Inde[1]
Indonesia	90660	123072	98821	137702	8390	...	...	..	...	.	Indonésie
Korea, Republic of	205051	189067	204190	199908	182777	188014	184943	...	...	...	Corée, République de
Europe	**373188**	**373342**	**461805**	**481437**	**453296**	**415807**	**367060**	**349637**	**395435**	**442977**	**Europe**
European Union	***356363***	***361213***	***378583***	***368740***	***339964***	***354921***	***342747***	***333098***	***379088***	***426184***	***Union européenne***
Germany	..	..	98280	80271	70281	68499	69150	78585	111686	76051	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	76384	80723	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	1539	1482	726	1159	.	...	...	...	...	...	Grèce
Portugal	...	...	...	42558	28450	28450	29886	41807	21951	18024	Portugal
Spain	...	...	...	...	...	...	...	64783	100754	146251	Espagne
United Kingdom	...	...	...	...	136077	152816	138556	146697	143470	184631	Royaume-Uni
Eastern Europe	***16804***	***12128***	***82163***	***111472***	***111611***	***60136***	***23485***	***15268***	***12951***	***14430***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	17637	17636	11174	3923	1665	2840	4465	Bélarus
Hungary	14903	10337	6317	4183	...	2863	2310	...	3971	5124	Hongrie
Romania	...	...	...	...	1878	1681	1065	1089	964	758	Roumanie
Russian Federation	..	..	27148	55998	50667	22640	8767	4322	3056	2350	Fédération de Russie
Ukraine	..	..	30117	32084	35179	21778	7420	1941	2120	1733	Ukraine
Other Europe	..	..	***1059***	***1225***	***1721***	***750***	***828***	***1271***	***3396***	***2363***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	...	..	..	..	...	...	9	5	Croatie
Latvia	..	..	...	...	1714	743	821	1264	3387	2358	Lettonie
Total	**687357**	**707477**	**784135**	**837944**	**653608**	**674427**	**608541**	**561859**	**589381**	**630619**	**Total**

General Note.
Zippers of any size and for any purpose (for clothing, footwear, travel goods etc.). (SITC, Rev.3: 89985-0).

Remarque générale.
Fermetures à glissière, de toutes dimensions et pour tous usages (habillement, chaussure, bagages etc.). (CTCI, Rev.3: 89985-0).

[1] Production by large and medium scale establishments only

[1] Production des grandes et moyennes entreprises seulement.

Electricity, total production
Electricité, production totale

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

4101-01

Unit : Million kWh — Unité : Millions de kWh

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**307010**	**313807**	**329801**	**334281**	**344640**	**362824**	**367890**	**373067**	**381114**	**413589**	**Afrique**
Algeria	15358	16104	17345	18286	19415	19888	19714	*20654	21489	...	Algérie
Angola*	1820	1840	1840	1855	1855	1865	1870	1885	1895	...	Angola*
Benin*	5	5	5	5	5	6	6	6	7	...	Bénin*
Botswana	845	906	935	1157	1093	1111	1114	807	925	...	Botswana
Burkina Faso	163	184	194	201	215	216	*242	*273	*294	...	Burkina Faso
Burundi	104	110	136	107	111	117	*120	*120	*122	...	Burundi
Cameroon*	2699	2705	2741	2726	2731	2740	2746	2753	2758	...	Cameroun*
Cape Verde	35	*36	*36	*37	*37	*39	*39	*41	*41	...	Cap-Vert
Central African Rep.	93	95	94	*96	*97	*101	*102	*104	*104	...	Rép. centrafricaine
Chad	78	90	87	84	86	85	89	*90	*90	...	Tchad
Comoros*	16	16	16	16	16	16	16	17	17	...	Comores*
Congo	403	508	482	428	431	431	435	438	441	...	Congo
Côte d'Ivoire	3176	2295	1819	1850	2171	2050	1761	2373	2760	...	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	6937	5650	5281	6073	5545	5312	*5378	*5415	*5421	...	Rép. dém. du Congo
Djibouti*	178	179	180	180	182	182	184	185	187	...	Djibouti*
Egypt[1]	*33349	*39425	44532	*45110	48510	49500	50258	*50660	54924	...	Egypte[1]
Equatorial Guinea*	17	18	18	19	19	19	20	20	20	...	Guinée équatoriale*
Ethiopia,incl.Eritrea	1305	1244	1176	1194	1325	1442	1500	1598	1662	...	Ethiopie,incl.Erythrée
Gabon	*901	*1008	*1019	1035	1083	1060	1135	1213	1257	...	Gabon
Gambia	61	70	70	71	73	73	*74	*76	*77	...	Gambie
Ghana	5279	*4	*6123	*6624	*6280	*6097	*6138	*6630	*6889	...	Ghana
Guinea*	514	518	523	525	530	532	537	541	542	...	Guinée*
Guinea-Bissau	*31	40	*41	*44	*47	49	50	51	53	...	Guinée-Bissau
Kenya	2901	3044	3227	3215	3396	3538	3747	*3745	4223	...	Kenya
Liberia*	818	565	450	460	480	480	486	488	493	...	Libéria*
Libyan Arab Jamah.*	16100	16800	16900	16950	17000	17800	18000	18300	18300	...	Jamah. arabe libyenne*
Madagascar	559	592	586	598	*599	*603	*628	*683	*684	...	Madagascar
Malawi	586	718	766	792	*821	*838	*859	*874	*878	...	Malawi
Mali	220	247	256	277	299	276	312	335	391	...	Mali
Mauritania	129	140	*143	*146	*146	*150	*152	*153	*153	...	Mauritanie
Mauritius	685	760	833	925	988	1032	1120	1255	1278	...	Maurice
Morocco	9049	8548	9194	9710	9895	10966	11914	12373	13092	...	Maroc
Mozambique*	485	485	490	490	490	490	563	568	570	...	Mozambique*
Niger*	163	165	168	171	173	175	175	177	177	...	Niger*
Nigeria	13112	13789	14305	14834	*14790	*14790	*14810	*14820	*14830	...	Nigéria
Réunion	809	905	989	1091	*1103	*1116	*1128	*1132	*1133	...	Réunion
Rwanda*	149	171	169	176	159	162	164	164	164	...	Rwanda*
Sao Tome and Principe*	15	15	15	15	15	15	15	15	15	...	Sao Tomé-et-Principe*
Senegal	697	734	756	*897	*951	*989	*1120	*1164	1184	...	Sénégal
Seychelles	94	101	106	110	117	126	129	133	148	...	Seychelles
Sierra Leone*	222	224	230	230	233	237	241	241	242	...	Sierra Leone*
Somalia*	258	262	265	265	268	271	272	275	276	...	Somalie*
St. Helena and Depend.	5	5	5	5	5	6	6	6	6	...	St-Hélène et dépend
South Africa*	162322	165385	168316	167956	174182	188370	190650	191914	191940	...	Afrique du Sud*
Sudan*	1322	1327	1329	1325	1328	1325	1331	1338	1340	...	Soudan*
Swaziland	434	364	419	419	419	*419	425	*425	*425	...	Swaziland
Togo*	38	59	89	91	91	91	93	93	94	...	Togo*
Tunisia	5408	5534	5743	6181	6312	6714	7305	7837	8389	...	Tunisie
Uganda	689	774	*834	*895	*1018	*1057	*1097	*1170	*1258	...	Ouganda
United Rep.Tanzania	1509	1629	1833	1852	1967	1715	*1726	*1738	*1744	.	Rép. Unie de Tanzanie
Western Sahara*	83	85	85	85	85	85	87	87	87	...	Sahara occidental*
Zambia* [1]	6742	7771	7775	7780	7785	7785	7790	7795	7795	...	Zambie* [2]
Zimbabwe[2]	*8040	9559	8832	8617	7668	8272	8017	7819	*7830	...	Zimbabwe[2]
America, North	**3636744**	**3678053**	**3753979**	**3789617**	**3917052**	**4001486**	**4119212**	**4375232**	**4393086**	**4669629**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda	94	95	95	95	95	97	98	98	99	...	Antigua-et-Barbuda
Aruba	*335	*338	339	341	375	422	463	465	468	...	Aruba
Bahamas	*925	*950	1135	1165	1217	1278	1304	1340	1414	...	Bahamas
Barbados	441	468	531	541	551	577	616	650	678	...	Barbade
Belize	*95	108	125	140	157	144	148	152	167	..	Belize
Bermuda	466	490	513	517	518	527	521	525	*530	.	Bermudes
British Virgin Islands*	44	45	45	45	45	45	45	45	45	...	Iles Vierges britanniques*
Canada	499536	482025	507913	520857	527316	539442	542471	555680	566782	..	Canada

For general note and footnotes, see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Electricity, total production (continued)
Electricité, production totale (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

4101-01

Unit : Million kWh — Unité : Millions de kWh

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Cayman Islands	195	225	234	*235	*252	*285	297	*299	*300	...	Iles Caïmanes
Costa Rica	3350	3544	3808	4144	4386	4717	4840	4894	5589	...	Costa Rica
Cuba	15240	14678	12741	11538	11004	11964	12459	13236	14087	...	Cuba
Dominica	30	30	*31	*31	*31	*34	*37	*37	*38	...	Dominique
Dominican Republic[2]	3255	3698	3895	5581	5874	6182	6506	6847	7335	...	Rép. dominicaine[2]
El Salvador	2098	2296	2339	2426	2833	3203	3398	3452	*3480	...	El Salvador
Greenland	*210	220	215	216	252	*255	*257	*258	*259	...	Groënland
Grenada	50	55	60	63	65	80	88	95	108	...	Grenade
Guadeloupe	637	747	824	901	960	1012	1063	1128	1211	...	Guadeloupe
Guatemala	2313	2330	2493	2802	3031	3154	3413	3696	*4132	...	Guatemala
Haiti*	470	475	470	430	393	308	523	633	633	...	Haïti*
Honduras	*2033	*2287	*2319	*2313	*2486	*2672	*2836	2985	3097	...	Honduras
Jamaica	2157	2458	2123	2199	3791	4775	5829	6038	6255	...	Jamaïque
Martinique	639	747	738	789	852	903	976	1019	1078	...	Martinique
Mexico[2]	118102	122448	126807	130103	135026	145989	152548	162526	*170751	...	Mexique[2]
Montserrat*	14	14	15	15	16	16	17	17	18	...	Montserrat*
Netherlands Antilles	1128	1209	1227	1304	1382	1415	1470	*1482	*1485	...	Antilles néerlandaises
Nicaragua	1361	1399	1473	1578	*1682	*1688	*1796	*1919	*1907	...	Nicaragua
Panama	2664	2771	2910	3016	3286	3475	3519	3958	4185	...	Panama
Puerto Rico*	14310	15328	15730	16434	16540	17880	19018	19029	19045	...	Porto Rico*
St. Kitts-Nevis	58	65	84	84	69	74	81	82	90	...	St-Kitts-Nevis
St. Lucia	104	104	105	*107	*107	*112	*113	*115	*115	...	St-Lucie
St.Pierre-Miquelon	45	43	45	45	43	44	42	42	43	...	St-Pierre-Miquelon
St. Vincent-Grenadines	48	51	53	57	62	64	72	76	80	...	St. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago	3436	3578	3720	3976	3912	4069	4307	4541	4844	...	Trinité-et-Tobago
Turks and Caicos Islands	5	5	5	5	5	5	5	5	5	...	Iles Turques et Caïques*
United States[2]	2959906	3011749	3057819	3074504	3187418	3243522	3346963	3576793	3571654	...	Etats-Unis[2]
United States Virgin Is.*	950	980	1000	1020	1040	1057	1071	1075	1079	...	Iles Vierges américaines*
America, South	**436379**	**446935**	**468476**	**482795**	**519137**	**540481**	**572703**	**598581**	**627488**	**694747**	**Amérique du Sud**
Argentina	50837	50907	54048	*56273	61869	65686	67085	69892	73001	...	Argentine
Bolivia	*2009	*2133	*2275	2411	2454	2843	2999	3222	3360	...	Bolivie
Brazil	221737	222820	234366	241731	255341	260041	275601	291244	307980	...	Brésil
Chile	17810	*18372	*19981	*22362	*24004	25250	29906	32528	33292	...	Chili
Colombia	34602	36166	36661	35064	40221	43040	45246	44866	46378	...	Colombie
Ecuador	5736	6327	6967	7165	7447	8163	8349	9225	9560	...	Equateur
Falkland Is. (Malvinas)	*11	11	*11	*11	11	*11	*12	12	*12	...	Iles Falkland (Malvinas)
French Guiana	313	353	405	445	446	446	*450	*450	*450	...	Guyane française
Guyana	346	312	250	233	240	567	573	693	792	...	Guyana
Paraguay	*24479	*27226	*29396	*27141	31454	36420	*42236	*48200	*50619	...	Paraguay
Peru	13489	13824	15325	13418	14697	15660	17440	17280	17951	...	Pérou
Suriname	1641	1534	1557	1573	1588	1601	1614	1621	1626	...	Suriname
Uruguay	5749	7443	7017	8898	7977	7617	6306	6668	7147	...	Uruguay
Venezuela	*57620	*59507	*60237	*66070	71388	73116	74886	*72680	*75300	...	Venezuela
Asia	**2330619**	**2507405**	**2856506**	**3031009**	**3205966**	**3437400**	**3643182**	**3833601**	**4013645**	**4578250**	**Asie**
Afghanistan* [3]	1119	1128	1015	703	695	687	625	565	513	...	Afghanistan* [3]
Armenia	..	..	...	9003	6294	5658	5561	6215	6022	...	Arménie
Azerbaijan	..	..	...	19763	19100	17583	17045	17088	16966	...	Azerbaïdjan
Bahrain	*3490	*3490	*3495	3896	4244	4550	4611	5016	*5041	...	Bahrein
Bangladesh[1]	7440	8057	8930	9554	9866	10600	11689	12404	12820	...	Bangladesh[1]
Bhutan	*1544	1564	*1564	1564	1684	1686	1630	1972	1838	...	Bhoutan
Brunei Darussalam	1159	1237	1336	1447	1515	1543	1631	*1675	*1705	...	Brunéi Darussalam
Cambodia*	155	160	165	173	180	187	194	201	208	...	Cambodge*
China	584810	621200	677550	754440	839453	928083	1007726	1081310	*1134471	...	Chine
Cyprus	1845	1975	2077	2404	2581	2681	2473	2592	2711	...	Chypre
Georgia	..	..	...	11520	10150	6803	6900	7226	7172	...	Géorgie
Hong Kong SAR	27363	28960	31889	35076	35948	26741	27916	28440	28943	...	Hong-Kong RAS
India[4]	268664	289439	315631	332713	356335	385557	418043	436879	464372	...	Inde[4]
Indonesia	42896	48897	51452	54940	58888	64351	68399	78117	84096	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[3]	49177	59102	64126	68614	76014	82019	84969	90851	97744	...	Iran(Rép. islamique)[3]
Iraq*	28900	29160	20810	25300	26300	28000	29000	29660	29950	...	Iraq*
Israel	20453	20897	21514	24686	26000	28316	30388	32526	35065	...	Israël
Japan	798756	857273	888088	895266	906705	964328	989880	1009350	1040108	...	Japon

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Electricity, total production (continued)
Electricité, production totale (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

4101-01

Unit : Million kWh — Unité : Millions de kWh

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Jordan	3434	*3688	3723	4422	4761	5075	5616	6058	*6273	..	Jordanie
Kazakhstan	..	..	..	82701	77444	66397	66659	58657	52000	..	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.*	53500	53500	53500	38000	38000	37000	36000	35000	33990	..	Corée,Rép.pop.dém.de*
Korea, Republic of	102906	118738	132228	147843	163449	184931	205102	227554	248653	..	Corée, République de
Kuwait,part Ntl.Zone	21494	18887	10880	17085	*18200	23152	24126	25925	27224	..	Koweït et prt.Zne N.
Kyrgyzstan	..	..	..	11980	11273	12932	12349	13758	*12600	..	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.*	708	870	930	910	919	1197	1044	1249	1219	..	Rép. dém. pop. lao*
Lebanon	*2500	*1500	*2400	*3900	*4860	*5250	5573	*6100	*7082	..	Liban
Macau	744	790	889	992	1190	1254	1272	1372	1409	..	Macao
Malaysia	21890	25263	28335	31887	35579	40058	46656	53000	58675	..	Malaisie
Maldives	*21	*24	28	30	40	48	57	63	*66	..	Maldives
Mongolia	3569	*3348	*3229	*2929	*2582	*2715	*2629	2614	2720	..	Mongolie
Myanmar[4]	2494	2478	2677	2996	3385	3594	4056	4256	4211	..	Myanmar[4]
Nepal[1]	*568	731	894	952	906	933	1009	1218	1232	..	Népal[1]
Oman	4707	5345	5648	6237	7298	7856	8392	8979	9662	..	Oman
Pakistan[1]	34562	37660	41042	45466	48811	50647	53555	56946	59119	..	Pakistan[1]
Philippines	25573	*25589	*25654	*25870	*26055	*30459	*33426	*36663	*39816	..	Philippines
Qatar	4646	4842	4669	5183	5560	5850	*5856	*6575	*6868	..	Qatar
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	66061	70115	74574	79628	87906	96880	99833	104118	106979	..	Arab.saoud,p.Zn.neut
Singapore	14039	15618	16597	17543	18962	20676	22057	23458	26188	..	Singapour
Sri Lanka	2858	3150	3377	3551	3979	4386	4800	4529	5145	..	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	*10349	*11468	12350	12673	12742	15182	*15300	*17278	*18259	..	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	..	16822	17741	16982	14768	13907	14005	..	Tadjikistan
Thailand	39106	46175	52486	59698	66305	74452	83660	91467	97553	..	Thaïlande
Turkey	52043	57544	60337	67342	73808	78322	87350	96219	105191	..	Turquie
Turkmenistan	..	..	..	13183	12637	10496	*9800	*10100	9400	..	Turkménistan
United Arab Emirates	15612	17081	*17222	*17460	*17578	*18870	*19070	*19737	*20571	..	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	..	50911	49149	47800	47453	45418	46055	..	Ouzbékistan
Viet Nam	7784	8722	*9300	*9800	10844	*12476	*14665	*16962	*19253	..	Viet Nam
Dem. Yemen (former)*	850	910	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)*
Yemen (former)*	830	830	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen (anc.)*
Yemen*	..	..	1801	1953	2051	2159	2369	2334	2482	..	Yémen*
Europe	**2768110**	**2807601**	**4054003**	**4193818**	**4086265**	**4011702**	**4070966**	**4123831**	**4144936**	**4236085**	**Europe**
European Union	***1998484***	***2063111***	***2219911***	***2259761***	***2232315***	***2271098***	***2333722***	***2417547***	***2442626***	***2554786***	***Union européenne***
Austria	50167	50414	51484	51180	52675	53309	56587	54835	56850	..	Autriche
Belgium	67482	70846	71945	72259	70856	72287	74459	76447	78939	..	Belgique
Denmark	22757	25857	36450	30988	34960	41456	38204	54981	48384	..	Danemark
Finland	53881	54377	57985	57722	61172	65643	63896	75868	69175	..	Finlande
France incl. Monaco	407381	420632	454684	492550	472013	476209	493785	513035	515468	..	France y compris Monaco
Germany	..	..	539391	537135	525724	526948	534909	545330	546412	..	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)*	435500	452410	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)*
Greece	34456	38249	39357	41205	42443	44957	46128	51922	48817	..	Grèce
Ireland	13849	14515	15147	16016	16434	17117	17883	19181	20687	..	Irlande
Italy and San Marino	207450	216891	222041	226319	222870	231877	242738	244079	250775	..	Italie y comp. St. Marin
Luxembourg	1374	1377	1415	1198	1067	1190	1238	1307	1280	..	Luxembourg
Netherlands	73050	71866	74252	77202	76992	79677	80832	85089	86638	..	Pays-Bas
Portugal	25548	28501	29872	30081	31199	31376	33261	34520	34187	..	Portugal
Spain	147842	151759	155704	158505	156529	161512	167132	174520	190201	..	Espagne
Sweden	143910	146447	147379	146444	144311	143039	147035	139379	149858	..	Suède
United Kingdom	313837	318970	322805	320957	323070	324501	335635	347054	344955	..	Royaume-Uni
Eastern Europe	***503416***	***475089***	***1565070***	***1645874***	***1572807***	***1464036***	***1446547***	***1430897***	***1410961***	***1393822***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	..	37595	33369	31397	24918	23728	26057	..	Bélarus
Bulgaria	44331	42141	38917	35610	37997	38133	41789	*42716	42803	..	Bulgarie
German D.R.(former)	116977	*117292	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	59293	58862	58705	60847	64261	64598	..	République tchèque
Czechoslovakia(former)	89202	86627	83274	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	29588	28411	29980	31689	32914	33514	34017	35091	35396	..	Hongrie
Poland	145467	136311	134714	132750	133867	135347	138992	143159	142761	..	Pologne
Republic of Moldova	..	..	..	11248	10265	8228	6068	6117	5274	..	Rép. de Moldova
Romania	75851	64307	56912	54195	55475	55136	59266	61350	57148	..	Roumanie
Russian Federation	..	..	..	1008450	955702	875914	860026	847211	834100	..	Fédération de Russie

For general note and footnotes, see end of table.

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Electricity, total production (continued)
Electricité, production totale (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

4101-01

Unit : Million kWh — Unité : Millions de kWh

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Slovakia	..	..	..	*22520	24429	24740	26306	25278	24822	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	252524	229907	202922	194318	181986	176002	...	Ukraine
Other Europe	***266210***	***269401***	***269022***	***288183***	***281143***	***276568***	***290697***	***275387***	***291349***	***287478***	***Autre Europe***
Albania	4122	3197	3752	3357	3484	3903	4414	5926	5681	...	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	5000	*3500	1921	2203	4084	4984	...	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	...	8894	9364	8280	8863	10548	9685	...	Croatie
Estonia	..	..	...	11831	9119	9152	8693	9103	9218	...	Estonie
Iceland	4537	4511	4494	4541	4727	4780	4981	5132	5586	...	Islande
Latvia	..	..	..	3834	3924	4440	3979	3123	4500	...	Lettonie
Lithuania	..	..	...	18707	14122	10021	13898	16789	15630	...	Lituanie
Malta*	1100	1144	1279	1419	1500	1510	1512	1514	1515	...	Malte*
Norway,Svlbd.J.Myn. I	118775	121848	111009	117506	120001	113389	123136	104756	111551	...	Norvège,Svalbd.J.May
Slovenia	..	..	...	12086	11692	12830	12648	12767	13166	...	Slovénie
Switzrld,Liechtenstein	54767	55796	57802	59117	61073	66503	63080	57063	62802	...	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia	..	..	...	35826	33457	34528	*37176	*38093	*40312	...	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	6065	5180	5511	6114	6489	6719	...	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	82909	82905	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1756667	1764612	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**182421**	**190415**	**194765**	**196293**	**204430**	**209906**	**216363**	**217742**	**225138**	**240287**	**Océanie**
American Samoa	100	100	108	108	122	130	*130	*130	*130	..	Samoa américaines
Australia[3]	147788	155077	156851	159761	163747	167513	173384	177672	183069	..	Australie[1]
Cook Islands*	15	16	16	16	16	16	16	16	16	...	Iles Cook*
Fiji	443	467	*472	*470	*480	*520	*544	*545	*545	...	Fidji
French Polynesia	*271	*291	*302	317	323	335	349	360	360	...	Polynésie française
Guam*	800	800	800	800	800	800	825	825	825	...	Guam*
Kiribati*	7	7	7	7	7	7	7	7	7	...	Kiribati*
Nauru*	29	29	29	30	30	30	32	32	32	...	Nauru*
New Caledonia	1192	1144	1166	*1170	*1170	*1280	1653	1567	1567	...	Nouvelle-Calédonie
New Zealand[4]	29471	30158	32682	31271	35392	38926	37064	34225	36219	...	Nouvelle-Zélande[4]
Niue	3	3	3	3	*3	*3	*3	*3	*3	...	Nioué
Pacific Islds(Trust)*	198	201	203	...	..	...	...	...	...	...	I. Pacifique (tutel.)*
Palau*	...	...	...	203	203	203	208	208	208	..	Palaos*
Papua New Guinea*	1775	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1795	..	Papouasie-Nvl-Guinée*
Samoa*	50	50	50	60	60	64	65	65	65	...	Samoa*
Solomon Islands*	30	30	30	30	30	30	32	32	32	...	Iles Salomon*
Tonga	22	24	25	27	*27	29	30	34	*34	...	Tonga
Vanuatu*	25	25	27	29	29	29	30	30	30	...	Vanuatu*
Total	**11417950**	**11708828**	**11657529**	**12027813**	**12277490**	**12583779**	**12990316**	**13522054**	**13785407**	**14832587**	**Total**

General Note.
Refers to gross production, which includes the consumption by station auxiliaries and any losses in the transformers that are considered integral parts of the station. Excluded is electricity produced from pumped storage. (SITC, Rev.3: 35100-0)

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Net production.
[3] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[4] Twelve months beginning 1 April of year stated.

Remarque générale.
La production se rapporte à la production brute qui comprend la consommation des équipements auxiliaires des centrales et les pertes au niveau des transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de ces centrales. Elle ne comprend pas l'électricité produite à partir d'une accumulation par pompage. (CTCI, Rev.3: 35100-0).

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Production nette.
[3] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[4] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

Electricity production by public utilities
Electricité, production, services publics

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

4101-02

Unit : Million kWh — Unité : Millions de kWh

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**282331**	**307350**	**317476**	**321571**	**332078**	**350040**	**355030**	**359882**	**367917**	**401720**	**Afrique**
Algeria	14589	15451	16750	17677	18938	19493	19357	*20216	20983	...	Algérie
Angola*	1670	1685	1685	1700	1700	1710	1715	1730	1740	...	Angola*
Benin*	5	5	5	5	5	6	6	6	7	...	Bénin*
Botswana	845	906	900	1085	1015	1011	1017	725	835	...	Botswana
Burkina Faso	163	184	194	201	215	216	*242	*273	*294	...	Burkina Faso
Burundi	104	110	136	107	111	117	*120	*120	*122	...	Burundi
Cameroon	2699	*2705	*2741	*2726	*2731	*2740	*2746	*2753	*2758	...	Cameroun
Cape Verde	34	*35	*35	*36	*36	*36	*38	*40	*40	...	Cap-Vert
Central African Rep.	93	95	94	*96	*97	*101	*102	*104	*104	...	Rép. centrafricaine
Chad	78	90	87	84	86	85	89	*90	*90	...	Tchad
Comoros*	16	16	16	16	16	16	16	17	17	...	Comores*
Congo	403	508	482	428	431	431	435	438	441	...	Congo
Côte d'Ivoire	3176	2295	1819	1850	2171	2050	1761	2373	2760	...	Côte d'Ivoire
Dem. Rep. of Congo	6752	5461	5093	5883	5351	5115	5180	*5215	*5220	...	Rép. dém. du Congo
Djibouti*	178	179	180	180	182	182	184	185	187	...	Djibouti*
Egypt	*30949	*39125	44132	*44660	48040	49020	49758	*50150	54404	...	Egypte
Equatorial Guinea*	17	18	18	19	19	19	20	20	20	...	Guinée équatoriale*
Ethiopia,incl.Eritrea	1195	1131	1129	1147	1278	1395	1452	1550	1614	...	Ethiopie,incl.Erythrée
Gabon	*901	*928	*934	945	984	960	1025	1040	1082	...	Gabon
Gambia	54	59	59	60	61	61	*62	*64	*65	...	Gambie
Ghana	5276	...	6119	6820	6276	6093	6134	6626	*6885	...	Ghana
Guinea*	210	213	216	218	220	222	225	228	228	...	Guinée*
Guinea-Bissau	*28	36	*37	*40	*43	45	46	47	49	...	Guinée-Bissau
Kenya	2831	2974	3157	3145	3326	3468	3677	*3675	4153	...	Kenya
Liberia*	382	297	205	205	223	223	228	230	232	...	Libéria*
Libyan Arab Jamah.*	16100	16800	16900	16950	17000	17800	18000	18300	18300	...	Jamah. arabe libyenne*
Madagascar	447	480	472	484	*487	*489	*513	*565	*566	...	Madagascar
Malawi	570	702	750	776	*805	*820	*841	*856	*860	...	Malawi
Mali	217	244	246	262	279	250	278	295	351	...	Mali
Mauritania	129	140	*143	*146	*146	*150	*152	*153	*153	...	Mauritanie
Mauritius	458	570	613	679	757	822	922	1021	*1043	...	Maurice
Morocco	8158	7320	8074	8396	8579	9453	10394	10843	11542	...	Maroc
Mozambique*	335	335	340	340	340	340	351	353	354	...	Mozambique*
Niger*	163	165	166	171	173	175	175	177	177	...	Niger*
Nigeria	12726	13371	14074	14712	*14660	*14660	*14680	*14690	*14700	...	Nigéria
Réunion	782	879	957	959	*966	*969	*977	*981	*981	...	Réunion
Rwanda	147	169	167	174	157	*160	*162	*162	*162	...	Rwanda
Sao Tome and Principe*	15	15	15	15	15	15	15	15	15	...	Sao Tomé-et-Principe*
Senegal	685	722	744	*883	*936	*974	*1104	*1148	1168	...	Sénégal
Seychelles	94	101	106	110	117	126	129	133	148	...	Seychelles
Sierra Leone*	135	137	140	140	142	145	148	148	148	...	Sierra Leone*
Somalia*	258	262	265	265	268	271	272	275	276	...	Somalie*
St. Helena and Depend.	5	5	5	5	5	6	6	6	6	...	St-Hélène et dépend
South Africa	*155502	*158565	*161496	161136	167362	181550	183830	185094	*185120	...	Afrique du Sud
Sudan*	1197	1201	1201	1205	1207	1207	1211	1216	1218	...	Soudan*
Swaziland	214	150	198	198	198	*198	200	*200	*200	...	Swaziland
Togo	37	58	88	90	90	90	92	92	93	...	Togo
Tunisia	4735	4897	5096	5479	5705	6031	6625	7136	7694	...	Tunisie
Uganda	661	739	*796	*856	978	1017	1056	1129	1217	...	Ouganda
United Rep.Tanzania	1413	1531	1732	1750	1863	1611	*1618	*1628	*1633	...	Rép. Unie de Tanzanie
Western Sahara*	83	85	85	85	85	85	87	87	87	...	Sahara occidental*
Zambia* [1]	6517	7546	7550	7555	7560	7560	7565	7570	7570	...	Zambie* [1]
Zimbabwe [1]	*7900	9401	8832	8617	7643	8249	7992	7794	*7805	...	Zimbabwe [1]
America, North	**3408811**	**3418934**	**3463335**	**3457158**	**3552307**	**3608157**	**3704925**	**3929089**	**3962304**	**4122507**	**Amérique du Nord**
Antigua and Barbuda*	94	95	95	95	95	97	98	98	99	...	Antigua-et-Barbuda*
Aruba	*335	*338	339	341	375	422	463	465	466	...	Aruba
Bahamas	*875	*900	1085	1115	1167	1228	1254	1290	1364	...	Bahamas
Barbados	441	468	527	537	548	571	613	644	672	...	Barbade
Belize	*95	108	125	140	157	144	148	152	167	...	Belize
Bermuda	466	490	513	517	518	527	521	525	*530	...	Bermudes
British Virgin Islands*	44	45	45	45	45	45	45	45	45	...	Iles Vierges britanniques*
Canada	459242	440077	463051	479397	482852	494821	497056	510576	519063	...	Canada

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Electricity production by public utilities (continued)
Electricité, production, services publics (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

4101-02

Unit : Million kWh — Unité : Millions de kWh

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Cayman Islands	195	225	234	*235	*252	*285	297	*299	*300	...	Iles Caïmanes
Costa Rica	3348	3543	3798	4122	4360	4874	4761	4652	5128	...	Costa Rica
Cuba	13563	12912	11631	9924	9829	10778	11447	11952	12456	...	Cuba
Dominica	30	30	*31	*31	*31	*34	*37	*37	*38	..	Dominique
Dominican Republic[1]	2895	2407	2453	3872	4075	4289	4514	4751	5090	...	Rép. dominicaine[1]
El Salvador	2056	2243	2298	2382	2783	3147	3338	3392	*3420	...	El Salvador
Greenland	*155	165	160	161	197	*200	*202	*203	*204	...	Groënland
Grenada	50	55	60	63	65	80	88	95	108	...	Grenade
Guadeloupe	637	747	824	901	960	1012	1063	1128	1211	...	Guadeloupe
Guatemala	2219	2242	2395	2784	2972	3094	3346	3632	4010	...	Guatemala
Haiti*	426	430	437	392	364	281	495	605	605	...	Haïti*
Honduras	*2003	*2247	*2279	*2273	*2446	*2632	2798	2908	3053	...	Honduras
Jamaica	1878	2008	2054	2131	1798	2398	2927	3032	3141	...	Jamaïque
Martinique	639	747	738	789	852	903	976	1019	1078	...	Martinique
Mexico[1]	110102	114248	118357	121653	126586	137524	144075	151889	158501	...	Mexique[1]
Montserrat*	14	14	15	15	16	16	17	17	18	...	Montserrat*
Netherlands Antilles	738	789	802	854	897	947	1000	*1010	*1012	..	Antilles néerlandaises
Nicaragua	1288	1325	1395	1528	*1635	*1645	*1727	*1834	*1807	...	Nicaragua
Panama	2580	2660	2790	2903	3147	3361	3399	3824	4050	...	Panama
Puerto Rico*	13980	14948	15330	16014	16110	17438	18573	18582	18595	...	Porto Rico*
St. Kitts-Nevis	51	58	76	76	61	66	73	74	82	...	St-Kitts-Nevis
St. Lucia	104	104	105	*107	*107	*112	*113	*115	*115	...	St-Lucie
St.Pierre-Miquelon	45	43	45	45	43	44	42	42	43	...	St-Pierre-Miquelon
St. Vincent-Grenadines	48	51	53	57	62	64	72	76	80	...	St. Vincent-Grenadines
Trinidad and Tobago	3331	3466	3608	3861	3817	3978	4229	4488	4787	...	Trinité-et-Tobago
Turks and Caicos Islands*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	...	Iles Turques et Caïques*
United States[1]	2784304	2808151	2825022	2797218	2882520	2910709	2994524	3195043	3210365	..	Etats-Unis[1]
United States Virgin Is.*	535	550	560	575	580	585	589	590	592	...	Iles Vierges américaines*
America, South	**405554**	**417849**	**439961**	**451323**	**487651**	**505858**	**538145**	**560059**	**590589**	**853950**	**Amérique du Sud**
Argentina	46437	47007	50128	52273	57867	61207	62725	65067	68314	...	Argentine
Bolivia	*1777	*1892	*2038	*2169	2200	2622	*2772	2989	3147	...	Bolivie
Brazil	210775	210913	221934	228711	241306	245875	260678	273300	288845	...	Brésil
Chile	13664	*16322	*17778	*20262	*21780	20426	26984	28177	30563	...	Chili
Colombia	32357	33688	*35191	31239	36626	39490	41698	42638	44113	...	Colombie
Ecuador	5722	6327	6967	7165	7447	8163	8349	9225	9560	...	Equateur
Falkland Is. (Malvinas)	*10	9	*9	*9	9	*9	*10	10	*10	...	Iles Falkland (Malvinas)
French Guiana	313	353	405	445	446	448	*450	*450	*450	...	Guyane française
Guyana	164	154	120	112	114	296	338	352	395	...	Guyana
Paraguay	24457	27204	29378	*27120	31416	36401	*42095	*48038	*50616	...	Paraguay
Peru	9597	9564	11324	9849	12138	13320	14065	13578	15347	...	Pérou
Suriname	129	145	150	*121	*123	123	123	125	125	...	Suriname
Uruguay	5664	7358	6928	8806	7903	7551	6236	6598	7086	...	Uruguay
Venezuela	*54488	*56913	*57611	63042	68276	69929	71622	*69512	*72018	...	Venezuela
Asia	**2140692**	**2299847**	**2629720**	**2793374**	**2959789**	**3179683**	**3376135**	**3557023**	**3725065**	**4255551**	**Asie**
Afghanistan* [2]	807	814	735	510	505	500	442	390	348	...	Afghanistan* [2]
Armenia	..	..	...	9003	6294	5658	5561	6215	6022	...	Arménie
Azerbaijan	..	..	...	19673	19000	17483	16957	17005	16836	...	Azerbaïdjan
Bahrain	*3170	*3180	*3185	3885	4199	3753	3499	3854	*3865	...	Bahreïn
Bangladesh[3]	7115	7732	8270	8894	9206	9784	10806	11474	11858	...	Bangladesh[3]
Bhutan	1544	1557	*1560	1563	1683	1685	1630	1972	1838	...	Bhoutan
Brunei Darussalam	1094	1172	1269	1380	1445	1471	1556	*1600	*1630	...	Brunéi Darussalam
Cambodia*	155	160	165	173	180	187	194	201	208	...	Cambodge*
China	584810	621200	677550	754440	839453	928083	1007726	1081310	*1134471	...	Chine
Cyprus	1831	1975	2077	2404	2581	2681	2473	2592	2711	...	Chypre
Georgia	..	..	...	11087	9865	6610	6808	7146	7163	...	Géorgie
Hong Kong SAR	27363	28960	31889	35076	35948	26741	27916	28440	28943	...	Hong-Kong RAS
India[4]	245438	264328	287029	301362	324050	350490	379877	395889	420622	...	Inde[4]
Indonesia	28596	34447	37102	40440	44238	49551	53449	63014	68838	...	Indonésie
Iran(Islamic Rep. of)[3]	45190	54896	59710	63982	71335	77086	80044	85825	92310	...	Iran(Rép. islamique)[3]
Iraq*	28100	28410	20310	24700	25800	27100	28000	28610	28850	...	Iraq*
Israel	20297	20722	20857	24019	25240	27609	29498	31352	33607	...	Israël
Japan	704676	757594	783111	788264	795708	849258	868028	884574	907271	...	Japon

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Electricity production by public utilities (continued)
Electricité, production, services publics (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

4101-02

Unit : Million kWh — Unité : Millions de kWh

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Jordan	3059	*3308	3341	4018	4389	4675	5201	5845	*5860	...	Jordanie
Kazakhstan	..	..	...	75359	70791	60511	61484	54103	47963	...	Kazakhstan
Korea,Dem.Ppl's.Rep.*	53500	53500	53500	38000	38000	37000	38000	35000	33990	...	Corée,Rép.pop.dém.de*
Korea, Republic of	94472	107670	118619	130962	144437	164993	184661	205494	224445	...	Corée, République de
Kuwait,part Ntl.Zone	21084	18477	10780	16885	*17900	22802	23726	25475	26724	...	Koweït et prt.Zne.N.
Kyrgyzstan	..	..	...	11980	11273	12932	12349	13758	*12600	...	Kirghizistan
Lao People's Dem. Rep.*	708	870	930	910	919	1197	1044	1249	1219	...	Rép. dém. pop. lao*
Lebanon	*2365	*1365	*2260	*3770	4720	*5100	5420	*5930	*6905	...	Liban
Macau	701	753	854	957	1073	1159	1176	1276	1312	...	Macao
Malaysia	20690	23549	26631	30362	34109	38543	44388	50521	*57055	...	Malaisie
Maldives	*21	*24	28	30	40	48	57	63	*86	...	Maldives
Mongolia	3244	*3048	*2929	*2629	*2302	*2425	*2339	2329	2618	...	Mongolie
Myanmar[4]	2469	2450	2648	2966	3355	3563	4024	4223	4177	...	Myanmar[4]
Nepal	543	706	869	927	881	[3]908	[3]984	[3]1193	[3]1207	...	Népal
Oman	3927	4504	4625	5113	5833	6187	6500	6802	7304	...	Oman
Pakistan	34562	37660	41042	45466	48811	50647	53555	56946	59119	...	Pakistan
Philippines	24710	24511	*24739	*24880	*25060	*28444	*32388	*35588	*38710	...	Philippines
Qatar	4824	4818	4643	5153	5525	5814	*5818	*6535	*6826	...	Qatar
S.Arabia,pt.Ntrl.Zn	46146	45266	49863	54098	61731	69941	71922	75918	81079	...	Arab.saoud,p.Zn.neut
Singapore	14039	15618	16597	17543	18962	20676	22057	23458	26188	...	Singapour
Sri Lanka	2858	3150	3377	3540	3979	4364	4783	4377	4910	...	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	*9433	*10548	11249	11626	11709	14036	*14130	*16088	*17059	...	Rép. arabe syrienne
Tajikistan	..	..	...	16822	17741	16982	14766	13907	14005	...	Tadjikistan
Thailand	37406	44175	50186	57098	63405	71177	80060	87487	93253	...	Thaïlande
Turkey	48776	54182	56967	63615	69636	73702	86239	94852	103287	...	Turquie
Turkmenistan	..	..	...	13142	12610	10474	*9782	10080	9400	...	Turkménistan
United Arab Emirates	1845	2226	*2312	*2360	*2378	*2570	*2670	*2887	*2951	...	Emirats arabes unis
Uzbekistan	..	..	...	50705	48945	47602	47274	45260	45867	...	Ouzbékistan
Viet Nam	7784	8722	*9300	*9800	10844	*12476	*14665	*16962	*19253	...	Viet Nam
Dem. Yemen (former)*	730	790	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen dém. (anc.)*
Yemen (former)*	810	810	..	..	..	..	..	..	..	..	Yémen (anc.)*
Yemen*	..	..	1661	1803	1901	2007	2209	2174	2322	...	Yémen*
Europe	**2528715**	**2569874**	**3764786**	**3888460**	**3779494**	**3739133**	**3793281**	**3842238**	**3848977**	**3938030**	**Europe**
European Union	***1814622***	***1877669***	***2016077***	***2056433***	***2021813***	***2055764***	***2112807***	***2188729***	***2199434***	***2303789***	***Union européenne***
Austria	43288	43524	44368	43784	45064	44981	47903	45908	47673	...	Autriche
Belgium	64706	68207	69274	69408	68142	69418	71571	73556	76391	...	Belgique
Denmark	21962	24868	36086	30430	34355	40604	37060	53428	46509	...	Danemark
Finland	45462	45691	49633	48957	51257	54872	53126	62683	55985	...	Finlande
France incl. Monaco	379443	393769	428009	467579	445453	449130	467388	485775	487335	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	459091	460930	452689	455468	461434	472135	477115	...	Allemagne
Germany(Fed Rep.)*	371500	386700	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.fed.)*
Greece	33683	37374	38423	40276	41596	44136	45249	51020	47840	...	Grèce
Ireland	13606	14285	14923	15764	16131	16812	17560	18849	20416	...	Irlande
Italy and San Marino	181178	190327	192597	194212	187908	193562	202914	200638	198427	...	Italie y comp. St. Marin
Luxembourg	863	854	833	635	496	729	883	915	982	...	Luxembourg
Netherlands	61998	59708	61753	63655	62397	67035	69075	72691	73527	...	Pays-Bas
Portugal	24252	27064	28228	28276	29049	28727	30142	31281	30409	...	Portugal
Spain	143720	147399	151519	153587	150981	152248	156734	160007	169413	...	Espagne
Sweden	136069	139386	140163	138763	135782	136135	139908	133399	143289	...	Suède
United Kingdom	292894	298493	301177	300177	300513	301907	311880	326444	324143	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***468549***	***442493***	***1500795***	***1566751***	***1499647***	***1425933***	***1410757***	***1396579***	***1376840***	***1366231***	***Europe orientale***
Belarus	..	..	...	37595	33163	31203	24785	23489	25765	...	Bélarus
Bulgaria	39978	38370	35922	32956	34875	35236	38965	39896	39962	...	Bulgarie
German D.R.(former)	111336	*110250	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	52350	52307	52351	54544	56972	56958	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	79143	76645	73926	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Hungary	28647	27463	29025	30711	31983	32693	33199	34207	34528	...	Hongrie
Poland	136906	128210	126861	124599	125340	126912	130628	135025	134773	...	Pologne
Republic of Moldova	..	..	...	11248	10246	8218	6053	6101	5258	...	Rép. de Moldova
Romania	72539	61555	54703	52378	53894	53510	57936	60009	55856	...	Roumanie
Russian Federation	..	..	...	960442	913154	866141	851713	841050	828412	...	Fédération de Russie

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Electricity production by public utilities (continued)
Electricité, production, services publics (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

4101-02

Unit : Million kWh — Unité : Millions de kWh

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Slovakia	..	..	..	*20100	21799	22210	23583	22746	22016	...	Slovaquie
Ukraine	..	..	...	244372	222886	197459	189351	177084	173314	...	Ukraine
Other Europe	***245544***	***249512***	***247915***	***265276***	***258034***	***257436***	***269717***	***256930***	***272703***	***268010***	***Autre Europe***
Albania	4122	3197	3752	3357	3484	3903	4414	5926	5681	...	Albanie
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	5000	*3500	1921	2203	4084	4984	...	Bosnie-Herzégovine
Croatia	..	..	...	8391	8778	7713	8226	9933	9140	...	Croatie
Estonia	..	..	...	11743	9016	9062	8594	8987	9090	...	Estonie
Iceland	4532	4506	4489	4536	4720	4774	4974	5122	5577	...	Islande
Latvia	..	..	...	3762	3882	4408	3903	3011	4373	...	Lettonie
Lithuania	..	..	...	18707	14122	9987	13848	16734	15563	...	Lituanie
Malta*	1100	1144	1279	1419	1500	1510	1512	1514	1515	...	Malte*
Norway,Svlbd.J.Myn.	105072	108922	95823	100888	103013	101183	107846	91825	98281	...	Norvège,Svalbd,J May
Slovenia	..	..	...	11667	11319	12199	12222	12239	12687	...	Slovénie
Switzrld,Liechtenstein	50664	51710	53457	54190	56309	60959	58839	53130	58941	...	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia	..	..	...	35626	33257	34328	*37029	37943	40162	..	Yougoslavie
T.F.Yug.Rep. Macedonia	..	..	...	5990	5134	5489	6107	6482	6709	..	L'ex-RY Macédoine
Yugoslavia, SFR	80054	80033	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
USSR (former)	1643178	1650146	..	..	..	..	..	..	..	..	URSS (anc.)
Oceania	**170528**	**178072**	**182113**	**183281**	**191331**	**196775**	**203286**	**204640**	**212036**	**226521**	**Océanie**
American Samoa	100	100	108	108	122	130	*130	*130	*130	...	Samoa américaines
Australia[3]	137234	144080	145548	148091	151995	155744	161634	165897	171294	...	Australie[3]
Cook Islands*	15	16	16	16	16	16	16	16	16	...	Iles Cook*
Fiji	384	411	*412	*415	*420	*445	*469	*470	*470	...	Fidji
French Polynesia	*271	*291	*302	317	323	335	349	360	360	...	Polynésie française
Guam*	800	800	800	800	800	800	825	825	825	...	Guam*
Kiribati*	7	7	7	7	7	7	7	7	7	...	Kiribati*
Nauru*	29	29	29	30	30	30	32	32	32	...	Nauru*
New Caledonia	1192	1144	1166	*1170	*1170	*1280	1653	1567	1567	...	Nouvelle-Calédonie
New Zealand[4]	29471	30158	32682	31271	35392	36926	37064	34225	36219	...	Nouvelle-Zélande[4]
Niue	3	3	3	3	*3	*3	*3	*3	*3	...	Nioué
Pacific Isids(Trust)*	190	193	195	...	...	...	...	...	...	...	I. Pacifique (tutel.)*
Palau*	...	...	...	195	195	195	200	200	200	...	Palaos*
Papua New Guinea*	530	535	535	535	535	535	570	570	575	...	Papouasie-Nvl-Guinée*
Samoa*	42	42	45	55	55	59	60	60	60	..	Samoa*
Solomon Islands*	25	25	25	25	25	25	27	27	27	..	Iles Salomon*
Tonga	22	24	25	27	*27	29	30	34	*34	...	Tonga
Vanuatu*	19	19	21	23	23	23	24	24	24	...	Vanuatu*
Total	**10589809**	**10841872**	**10797391**	**11095167**	**11302650**	**11579646**	**11970802**	**12453031**	**12706888**	**13598279**	**Total**

General Note.
Public comprises the undertakings whose essential purpose is the production, transmission and distribution of electric energy. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations. (SITC, Rev.3: 35100-1).

Remarque générale.
Les producteurs publics comprennent les entreprises dont l'activité principale est la production, le transport et la distribution de l'energie électrique. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies locales ou régionales d'entreprises nationalisées ou d'organismes étatiques. (CTCI, Rev.3: 35100-1)

[1] Net production.
[2] Twelve months beginning 21 March of year stated.
[3] Twelve months ending 30 June of year stated.
[4] Twelve months beginning 1 April of year stated.

[1] Production nette.
[2] Période de douze mois commençant le 21 mars de l'année indiquée.
[3] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[4] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

Gasworks gas
Gaz d'usine à gaz

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

4102-02B

Unit : Terajoules — Unité : Terajoules

Country or area	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	Pays ou zone
Africa	**33473**	**27373**	**26363**	**25363**	**25263**	**28273**	**28433**	**28443**	**28443**	**26786**	**Afrique**
Egypt*	210	300	300	300	350	360	370	380	380	...	Egypte*
Libyan Arab Jamah.	*30	*40	*30	30	*30	*30	*30	*30	*30	...	Jamah. arabe libyenne
South Africa	*33200	*27000	*26000	*25000	24850	27850	*28000	*28000	*28000	...	Afrique du Sud
Tunisia	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Tunisie
America, North	**2778**	**2780**	**2830**	**2830**	**2830**	**2830**	**2845**	**2900**	**2900**	**2938**	**Amérique du Nord**
Cuba	2753	*2750	*2800	*2800	*2800	*2800	*2800	*2850	*2850	...	Cuba
Panama*	25	30	30	30	30	30	45	50	50	...	Panama*
America, South	**21831**	**20148**	**20888**	**20018**	**20116**	**16857**	**15623**	**15569**	**14516**	**11783**	**Amérique du Sud**
Brazil	15584	13826	13557	12289	11508	7835	6906	6567	5756	...	Brésil
Chile	5795	5845	6833	7235	8072	8541	8240	8491	8186	...	Chili
Uruguay	452	477	498	494	536	481	477	511	574	...	Uruguay
Asia	**668537**	**714767**	**803436**	**880800**	**972822**	**1038086**	**1153039**	**1269019**	**1339114**	**1589797**	**Asie**
Hong Kong SAR	13671	15056	16235	18207	19198	20727	21972	22989	23906	...	Hong-Kong RAS
Indonesia	4890	6106	6589	10288	12025	15065	19807	22000	22000	...	Indonésie
Japan	619663	647046	708619	753795	802408	825912	870441	923325	943235	...	Japon
Korea, Republic of	25996	42553	65814	94012	134960	172162	236595	296205	345333	...	Corée, République de
Philippines	202	210	*190	*190	*195	*198	*202	202	202	...	Philippines
Singapore	2601	2906	3187	3396	3660	3913	3978	4254	4394	...	Singapour
Sri Lanka	44	43	43	42	41	39	44	*44	*44	...	Sri Lanka
Turkey	1470	847	756	670	335	70	0	0	0	...	Turquie
Europe	**223204**	**194031**	**190888**	**137839**	**90544**	**89219**	**75415**	**73280**	**24165**	**17933**	**Europe**
European Union	***49883***	***47688***	***156891***	***107038***	***63132***	***67935***	***66605***	***65213***	***20314***	***14018***	***Union européenne***
Austria	*950	*930	574	11	43	29	*3	*0	*0	...	Autriche
Denmark	1850	1780	1666	1514	1500	1405	1376	1271	1033	...	Danemark
Finland	188	188	171	137	86	17	0	0	0	...	Finlande
France incl. Monaco	810	843	1264	1494	1440	1282	1346	1496	1462	...	France y compris Monaco
Germany	..	..	*126600	*80000	36186	45000	*45000	45000	10473	...	Allemagne
Germany(Fed.Rep.)	16871	*16600	..	..	..	..	..	..	..	..	Allemagne(Rép.féd.)
Greece	673	692	699	695	695	622	670	670	631	...	Grèce
Italy and San Marino	8418	9042	9209	9146	10287	9872	10050	9771	253	...	Italie y comp. St. Marin
Portugal	2698	*2700	2891	2972	3045	3029	3062	3204	3163	...	Portugal
Spain	15895	*13199	11785	9055	7606	4816	3224	1763	1328	...	Espagne
Sweden	1624	1608	1926	1919	2128	1757	1874	2036	1971	...	Suède
United Kingdom	106	106	106	95	116	106	0	0	0	...	Royaume-Uni
Eastern Europe	***171388***	***144471***	***33121***	***29708***	***26608***	***20678***	***8167***	***7401***	***3157***	***3397***	***Europe orientale***
German D.R.(former)	127780	*110000	..	..	..	..	..	..	..	..	R.D.A. (anc.)
Czech Republic	..	..	..	22634	21108	16530	4413	4413	918	...	République tchèque
Czechoslovakia(former)	32053	26437	24374	..	..	..	..	..	..	..	Tchécoslovaquie(anc.)
Poland	11555	8034	6903	4998	3640	2588	2204	1438	689	...	Pologne
Ukraine	..	..	..	2076	1860	1560	*1550	*1550	*1550	...	Ukraine
Other Europe	***1933***	***1872***	***876***	***1093***	***804***	***606***	***643***	***666***	***694***	***518***	***Autre Europe***
Croatia	..	..	..	822	568	386	423	436	464	...	Croatie
Slovenia	..	..	..	41	6	0	0	0	0	...	Slovénie
Switzrld,Liechtenstein	431	340	250	230	230	220	220	230	230	...	Suisse,Liechtenstein
Yugoslavia, SFR	1502	1532	..	..	..	..	..	..	..	..	Yougoslavie, RSF
Oceania	**9809**	**8666**	**8356**	**8513**	**9847**	**9660**	**9972**	**5678**	**4863**	**5600**	**Océanie**
Australia[1]	9509	8561	8246	8403	9741	9554	9866	5572	4757	...	Australie[1]
New Zealand[2]	100	*105	*110	*110	...	...	...	...	...	...	Nouvelle-Zélande[2]
Total	**959432**	**967765**	**1052761**	**1075163**	**1121422**	**1184925**	**1285327**	**1394889**	**1414001**	**1654838**	**Total**

For general note and footnotes, see end of table. — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes.

Gasworks gas (continued)
Gaz d'usine à gaz (suite)

ISIC-BASED CODE - CODE BASE CITI

4102-02B

General Note.
Gas produced by carbonization or total gasification with or without enrichment with petroleum products. It covers all types of gas produced to undertakings of one legal form or another whose main purpose is the production of manufactured gas. It includes gas produced by cracking of natural gas, and by reforming and simple mixing of gases. (SITC, Rev.3; 34500-2B).

[1] Twelve months ending 30 June of year stated.
[2] Twelve months beginning 1 April of year stated.

Remarque générale.
Gaz obtenu par la carbonization ou par gazéification totale, avec ou sans enrichissement au moyen de produits pétroliers. Cette rubrique comprend tous les types de gaz produits par des entreprises de quelque statut juridique que ce soit, dont l'objet principal est de produire du gaz manufacturé. Elle comprend le gaz produit par craquage du gaz naturel, ainsi que par reformage et simple mélange de differents gaz. (CTCI, Rev.3: 34500-2B).

[1] Période de douze mois finissant le 30 juin de l'année indiquée.
[2] Période de douze mois commençant le 1er avril de l'année indiquée.

ANNEXES

Annex I-A

INDEX OF COMMODITIES IN ALPHABETICAL ORDER

COMMODITY NAME	ISIC CITI
Abrasives, agglomerated or not (millstones, grindstones, grinding wheels etc.)	369904
Abrasives, natural (pozzolan, pumice etc.)	290904
Accumulators, electric, for motor vehicles	383913
Acetaldehyde (ethanal)	351130
Acetates (methyl, ethyl, butyl)	351134
Acetic acid	351135
Acetone	351133
Acetylene	351105
Acrylonitrile	351143
Activated carbon	351179
Air-conditioning machines	382925A
Alkyd resins	351310
Alumina, calcined equivalent	372021
Aluminium bars, rods, angles, shapes, sections	372025
Aluminium oxide	351161
Aluminium plates, sheets, strip, foil	372031
Aluminium sulphate	351163
Aluminium tubes and pipes	372034
Aluminium wire	372028
Aluminium, unwrought (total production)	372022
Aluminium, unwrought, primary	3720221
Aluminium, unwrought, secondary	3720222
Aluminium-base alloys	372023
Amino plastics	351313
Ammonia	351158
Andalusite, kyanite and sillimanite	2901194
Angles, shapes and sections (total production)	371035
Angles, shapes and sections of 80 mm or more (heavy sections)	371036
Angles, shapes and sections, less than 80 mm (light sections)	371037
Aniline	351142
Antimony-bearing ores	230234M
Arsenic (Arsenic trioxide)	290225
Asbestos	290910
Asbestos-cement articles	369901A
Aviation gasolene	353001A
Bacon, ham and other dried, salted or smoked pig meat	311116
Barytes, whether or not calcined	290219
Batteries and cells, primary	383910
Bauxite	230207
Bed linen, articles	321204
Beef and veal, fresh (Industrial production)	3111011
Beef and veal, fresh (Total production)	311101
Beer	313304
Bentonite	2901191
Benzene (Benzol)	351107
Bicycles	384404
Binoculars and refracting telescopes	385201
Biscuits	311707
Bitumen (asphalt)	353034A
Blankets	321201
Blockboard	331113
Blouses, women's and girls'	322016
Boilers, steam-generating	381304A
Boilers, steam-generating	381304B
Borate minerals, crude	290222
Bread, ships' biscuits and other ordinary bakers' wares	311704
Brown-coal briquettes	354004
Building bricks, made of clay	369101A
Building bricks, made of clay	369101B
Bulldozers	382422A
Buses and motor coaches, assembled from imported parts	384312
Buses and motor coaches, produced	384313
Butter (Industrial production)	3112071
Butter (Total production)	311207
Butyl alcohol (butanol)	351122
Butylenes, butadiene	351109
Cables	381910
Cadmium unwrought	372052
Calcium carbide	351173
Calculating machines	382504
Cameras, photographic	385207
Cans, metal	381901
Carbon bisulphide	351153
Carbon black	352901
Carpets and rugs of wool, knotted	321401
Carpets and rugs, other	321404
Caustic soda	351159
Cellulosic continuous filaments	351340
Cellulosic staple and tow	351307
Cement	369204
Central-heating apparatus, non-electric	381919
Cereal breakfast food	311610
Chalk	290125
Cheese (Industrial production)	3112101
Cheese (Total production)	311210
Chlorine	351145
Chocolate and chocolate products	311913
Chromium-bearing ores, Cr content	230222M1
Cigarette paper	341128
Cigarettes	314007
Cigars	314004
Clay (total production)	290119
Clocks, other, electric and non-electric	385310
Clocks, with watch movements	385304
Coats, women's and girls'	322019
Cobalt-bearing ores	230237M
Cocoa butter	311910
Cocoa powder	311907
Coffee extracts, including instant coffee	312101
Coke	354007
Coke-oven gas	354013B
Combine harvester-threshers	382232
Commercial passenger and cargo planes	384507
Compressed gas cylinders, made of metal	381907A

Annex I-A

INDEX OF COMMODITIES IN ALPHABETICAL ORDER

COMMODITY NAME	ISIC CITI
Compressors	382946
Concrete blocks and bricks	369910B
Concrete blocks and bricks	369910A
Concrete mixers for use at construction sites	382434
Concrete pipes	369913A
Concrete pipes	369913B
Concrete, other products	369916A
Concrete, other products	369916B
Containers, one cubic metre and over	381916A
Copper bars, rods, angles, shapes, sections	372010
Copper plates, sheets, strip, foil	372016
Copper sulphate	351165
Copper tubes and pipes	372019
Copper wire	372013
Copper, blister and other unrefined	372001
Copper, primary, refined	3720041
Copper, refined, unwrought (total production)	372004
Copper, secondary, refined	3720042
Copper-base alloys	372007
Copper-bearing ores	230201M
Cordage, rope and twine	321501
Cotton woven fabrics	321128A
Cotton woven fabrics	321128
Cotton woven fabrics	321128B
Cotton yarn, mixed	321110
Cotton yarn, pure	321113
Cotton yarn, pure and mixed (total)	321109
Cranes	382949
Crude petroleum	220001A
Crude steel for castings	371016
Crude steel, ingots	371019
Cultivators, scarifiers, weeders, hoes etc.	382202
Diamonds, gem	290919
Diamonds, industrial	290901
Distilled alcoholic beverages, excluding ethyl alcohol	313101
Dolls	390901
Dresses, women's and girls'	322022
Drilling and boring machines	382301
Drying machines for household use	382907
Dyestuffs, synthetic	351174
Electricity production by public utilities	410102
Electricity, total production	410101
Electro-mechanical hand tools	382343
Electronic tubes	383225
Elevators, for lifting goods and persons	382952
Engines, diesel	382104A
Engines, internal combustion	382108A
Engines, internal combustion	382108B
Engines, internal combustion (compression-ignition), for motor vehicles, diesel engines	384301A
Engines, internal-combustion (spark-ignition), for motor vehicles, gasolene fueled	384304A
Ethanediol (ethylene glycol)	351123
Ethyl alcohol for all purposes	313104
Ethylene	351110
Ethylene oxide	351129
Excavating machines	382425
Explosives	352907
Farinaceous preparations (ravioli, tortellini etc.)	311713
Ferro-chromium (including ferro-silico-chromium and charge chrome)	3710131
Ferro-nickel	3710132
Ferro-silicon	3710134
Fertilizer distributors, animal-, hand- or tractor-operated	382263
Fibreboard, compressed	341134A
Fish, frozen	311401
Fish, salted, dried or smoked	311404
Fish, tinned	311407
Flax, ramie and true hemp yarn	321116
Floor covering	321901
Flour, cereal, other than wheat	311607
Flour, wheat	311601
Fluorspar, excluding precious stones	290216
Footwear, house	324013
Footwear, leather, children's	324001
Footwear, leather, men's	324004
Footwear, leather, women's	324007
Footwear, other (sports, orthopedic etc.)	324010
Footwear, total production, excluding rubber footwear	324000
Forging, stamping and die-stamping machines	382307
Fork-lift trucks	382955
Formic acid	351137
Fountain pens, ball-point pens, propelling pencils etc.	390904
Fruit and vegetable juices, concentrated, frozen or not	311307
Fruit and vegetable juices, unconcentrated, frozen or not	311310
Fruit, glace or crystalized	311901
Fruits, dried	311301
Fruits, frozen	311313
Fruits, tinned or bottled	311316
Fuller's earth	2901192
Fuses, electrical	383901
Garden tractors	382258A
Gas-diesel oil (distillate fuel oil)	353019A
Gasworks gas	410202B
Generators for hydraulic turbines	383101A
Generators for hydraulic turbines	383101B
Generators for steam turbines	383104B
Glass bottles and other containers of common glass	362010A
Glass bottles and other containers of common glass	362010B
Glass fibres (including grass wool)	362005
Glass, cast, rolled, drawn or blown	362004A
Glass, drawn or blown, in rectangles, unworked	362001A
Glass, drawn or blown, in rectangles, unworked	362001B
Glass, safety, of toughened or laminated glass	362007A
Glycerine (Glycerol)	351125
Gold-bearing ores	230255M
Goods wagons and vans	384210A
Graders and levellers	382428

Annex I-A

INDEX OF COMMODITIES IN ALPHABETICAL ORDER

COMMODITY NAME	ISIC CITI
Gramophone records	383240
Granite, porphyry, sandstone etc.	290107
Graphite, natural	290907
Gravel and crushed stone	290116
Grinding and sharpening machines	382310
Gypsum, crude	290902
Hard Coal	210001
Hard-coal briquettes	354001
Hardware, general	381107A
Harrows, rotary, animal- or tractor-operated	382208
Heaters, electric space	383307
Heavy leather	323101A
Hides, cattle and horse, undressed (Industrial production)	3111341
Hides, cattle and horse, undressed (Total production)	311134
Hoop and strip, cold-reduced	371061
Hoop and strip, hot-rolled	371064
Household and sanitary paper	341124
Household ware of other ceramic materials	361004B
Household ware of porcelain or china	361001A
Household ware of porcelain or china-	361001B
Hydraulic turbines	382116A
Hydrochloric acid	351146
Hydrogen peroxide	351171
Ice-cream	311213
Industrial refrigerators and freezers	382928
Ingots for tubes	371022
Inner tubes, rubber, for bicycles and motorcycles	355102
Inner tubes, rubber, for motor vehicles	355101
Insecticides, fungicides, disinfectants etc.	351216
Insulating board	341137A
Iron pyrites, unroasted	290213
Iron-bearing ores	230101M
Irons, electric smoothing	383310
Jackets, men's and boys'	322001
Jams, marmalades and fruit jellies	311304
Jet fuels	353004A
Jute fabrics	321140A
Jute fabrics	321140B
Jute fabrics	321140
Jute yarn	321122
Kaolin	2901193
Kerosene	353013A
Knitted fabrics	321301
Knitted sports shirts	321313
Knitted sweaters	321316
Knitted undergarments	321310
Knitting machines	382407
Lamps, electric	383916
Lard (Industrial production)	3111311
Lathes	382313
Lead oxides	351157
Lead tubes and pipes	372040
Lead, primary, refined soft	3720371
Lead, refined, unwrought (total production)	372037
Lead, secondary, refined, soft	3720373A
Lead-base alloys	372038
Lead-bearing ores	230210M
Lignite	210004
Limestone flux and calcareous stone	290110
Linen fabrics	321137B
Linen fabrics	321137A
Linen fabrics	321137
Liquefied petroleum gas from natural gas plants	3530371A
Liquefied petroleum gas from petroleum refineries	3530372A
Lithopone	351178
Ilmenite	2302271
Locksmiths' wares - locks, padlocks, keys etc.	381104B
Locksmiths' wares - locks, padlocks, keys etc.	381104A
Locomotives, diesel	384204A
Locomotives, electric	384201A
Looms	382410
Lorries (trucks), including articulated vehicles, assembled from imported parts	384315
Lorries (trucks), including articulated vehicles, produced	384316
Lubricants	353025A
Macaroni and noodle products, uncooked	311701
Machine-tools for working wood	382340
Machinery for making or finishing cellulosic pulp etc.	382413
Magnesite	290122
Magnesium, unwrought (total production)	372055
Malt	313301
Manganese-bearing ores	230219M
Marble, travertines etc.	290104
Margarine	3115011
Margarine, imitation lard and other prepared fats	311501
Mastics	352110
Mattresses	332001
Meal and groats of all cereals	311604
Meals, frozen prepared	311125
Meat, tinned	311128
Mercury	230240M
Metal-working presses	382328
Meters, electricity-supply	383119
Methanal (formaldehyde)	351131
Methanol (methyl alcohol)	351121
Mica in book form (sheet and splittings)	2909131
Mica waste and powder	2909132
Milk and cream, condensed (Industrial production)	3112011
Milk and cream, condensed (Total production)	311201
Milk and cream, dried (Industrial production)	3112041
Milk and cream, dried (Total production)	311204
Milking machines	382255
Milling machines	382316
Mineral waters	313401
Molybdenum-bearing ores	230228M
Motor gasolene	353007A
Motorcycles, scooters etc.	384401
Motors, electric, fractional horsepower	383107A

Annex I-A

INDEX OF COMMODITIES IN ALPHABETICAL ORDER

COMMODITY NAME	ISIC CITI	COMMODITY NAME	ISIC CITI
Motors, electric, fractional horsepower	383107B	Paints, water	352104A
Motors, electric, of one horsepower and over	383110B	Particle board	331122
Motors, electric, of one horsepower and over	383110A	Passenger cars, assembled from imported parts	384307
Multinutrient fertilizers, K2O content	351213C	Pastry, cakes, and other fine bakers' wares	311710
Multinutrient fertilizers, N content	351213A	Peat for agricultural use	290918
Multinutrient fertilizers, P205 content	351213B	Peat for fuel	290917
Musical instruments, string	390204	Pencils, crayons etc.	390907
Musical instruments, wind	390210	Perambulators and push-chairs for babies	384901
Mutton and lamb, fresh (Industrial production)	3111041	Petroleum coke	353031
Mutton and lamb, fresh (Total production)	311104	Petroleum wax (paraffin)	353028
Nails, screws, nuts, bolts, rivets etc.	381913	Phenol	351126
Naphthalene	351111	Phenolic and cresylic plastics	351316
Naphthas	353010A	Phosphate fertilizers (total production)	351203
Natural gas	220010B	Phosphatic fertilizers, other, P2O5 content	351207
Natural gasolene	220007A	Phosphoric acid	351150
Natural phosphates, P2O5 content	290204M	Photographic film, sensitized, in rolls	352916
Natural phosphates, gross weight	290204	Plates (heavy), over 4.75 mm	371040
Newsprint	341119	Plates (medium) 3 to 4.75 mm	371043
Nickel unwrought	372020	Ploughs, animal- or tractor-operated	382218
Nickel-bearing ores	230204M	Plywood	331116
Niobium (Columbium) concentrates	2302291	Polyethylene	351319
Nitric acid	351149	Polypropylene	351322
Nitrogenous fertilizers (total production)	351200	Polystyrene	351325
Nitrogenous fertilizers, N content	351201	Polyvinylchloride	351328
Non-cellulosic continuous fibres	351337	Pork, fresh (Industrial production)	3111071
Non-cellulosic staple and tow	351304	Pork, fresh (Total production)	311107
Oil, cotton-seed, crude	311516	Potash salts, crude	290207
Oil, cotton-seed, refined	311519	Potassic fertilizers (total production)	351209
Oil, groundnut, crude	311522	Potassic fertilizers, K2O content	351210
Oil, olive, crude	311528	Poultry, dressed, fresh (Industrial production)	3111101
Oil, soya bean, crude	311510	Poultry, dressed, fresh (Total production)	311110
Oil, soya bean, refined	311513	Prepared animal feeds	312201
Oils and fats of animals, unprocessed	311507	Printers' ink	352904
Oils and fats of aquatic animal origin	311504	Printing presses	382419
Oils, other, of vegetable origin, crude	311534	Propylene	351113
Oils, other, of vegetable origin, refined	311537	Pulp of fibres other than wood	341104
Organs	390207	Pumps for liquids, except liquid elevators	382942
Other ferro-alloys	371013	Quicklime	369201
Other knitted outer garments	321319	Radio receivers	383204
Other machine-made paper and paperboard, simply finished	341131	Rail motor passenger vehicles	384207A
		Rail passenger carriages	384213
Other meat and edible offals, dried, salted or smoked	311119	Railway track material	371067
Other meat, fresh (Industrial production)	3111131	Raincoats, men's and boys'	322007
Other meat, fresh (Total production)	311113	Raincoats, women's and girls'	322025
Other metal-cutting machine-tools	382319	Rakes, animal- or tractor-operated and self-propelled	382244
Other metal-forming machine-tools	382331	Raw sugar	311801
Other printing and writing paper	341122	Razor blades	381101
Other sea-going merchant vessels, launched	384116A	Refined sugar	311804
Other sea-going merchant vessels, launched	384116B	Refrigerators for household use	382958
Ovens, household	382901	Regenerated cellulose	351331
Overcoats, men's and boys'	322004	Residual fuel oils	353022A
Packing containers of paper or paperboard	341201	Road tractors for tractor-trailer combinations, produced	384319
Paints, cellulose	352101A	Rolling mills for rolling metals	382337
Paints, other	352107A	Rubber footwear	355916

Annex I-A

INDEX OF COMMODITIES IN ALPHABETICAL ORDER

COMMODITY NAME	ISIC CITI
Rubber, hardened (ebonite and vulcanite in blocks, plates, sheets etc.)	355910
Rubber, reclaimed	355901
Rubber, transmission, conveyor, elevator belts etc.	355913
Rubber, unhardened vulcanized piping and tubing	355907
Rubber, unhardened vulcanized plates, sheets etc.	355904
Salt, unrefined	290301
Sand, silica and quartz	290113
Sandals and similar light footwear	324016
Sanitary ceramic fittings	361007B
Sanitary ceramic fittings	361007A
Sausages	311122
Sawnwood, broadleaved	331107
Sawnwood, coniferous	331104
Scales, industrial	382513
Scales, other than industrial	382516
Scrapers	382431
Seeders, planters and transplanters	382226
Semis for tubes	371025
Sewing machines	382910
Shavers and hair clippers, electric	383304
Sheets under 3 mm, cold-rolled, uncoated	371049
Sheets under 3 mm, hot-rolled	371052
Sheets, electrical	371046
Sheets, galvanized	371058
Shirts, men's and boys'	322034
Silk fabrics	321131
Silk fabrics	321131A
Silver-bearing ores	230246M
Skins, calf, goat and sheep, undressed (Total production)	311137
Skirts, slacks and shorts, women's and girls'	322028
Slate	290101
Slide fasteners (zippers)	390910
Soap	352301
Socks and other stockings, except women's stockings	321304
Soda ash	351166
Sodium silicates	351169
Soft drinks	313404
Sound recorders	383234
Sound reproducers	383237
Spiegeleisen and ferro-manganese	371004
Spinning machines	382404
Steam turbines	382101B
Steel castings in the rough state	371085
Steel forgings	371088
Stoves, ranges, cookers	382904
Styrene	351103
Sugar confectionery	311904
Suits, men's and boys'	322010
Suits, women's and girls'	322031
Sulphur, native	290210
Sulphur, recovered as by-product	351101
Sulphur, recovered from pyrites etc.	351102
Sulphuric acid	351147
Superphosphates, P2O5 content	351204
Switches, electric	383904
Talc, powdered steatite and pyrophyllite	290914
Tankers, launched	384113A
Tanks and vats	381301A
Tantalum and Niobium (Columbium) concentrates	230229
Tantalum concentrates	2302292M
Tars	354016
Telephones	383210
Television receivers	383201
Television receivers, black and white	3832011
Television receivers, colour	3832012
Threshing machines	382249
Tiles, floor and wall	369107B
Tiles, floor and wall	369107A
Tiles, roofing, made of clay	369104A
Tiles, roofing, made of clay	369104B
Tin, unwrought (total production)	372049
Tin, unwrought, primary	3720491
Tin, unwrought, secondary	3720492
Tin-bearing ores	230216M
Tinplate	371055
Tires for agricultural and other off-the-road vehicles	355104
Tires for bicycles and motorcycles	355107
Tires for road motor vehicles	355110
Titanium oxides	351155
Tobacco, manufactured	314010
Tobacco, prepared leaf	314001
Toluene	351114
Towelling	321207
Tractors of 10 HP and over, other than industrial and road tractors	382261A
Trailers and semi-trailers	384322
Transformers less than 5 KVA	383113A
Transformers of 5 KVA and over	383116A
Transformers of 5 KVA and over	383116B
Transistors	383228
Trousers, men's and boys'	322013
Tubes, fluorescent	383919A
Tubes, seamless	371076
Tubes, welded	371079
Tungsten-bearing ores, W content	230225M1
Typewriters	382501
Underwear, men's and boys'	322037
Underwear, women's and girls'	322040
Uranium-bearing ores	230252M
Vacuum cleaners	383301
Vanadium-bearing ores, V content	230231M
Vegetable tanning extracts	351175
Vegetables, frozen	311319
Vegetables, tinned or bottled	311322
Veneer sheets	331110
Vinegar	312104
Washing machines for household use	382964

Annex I-A

INDEX OF COMMODITIES IN ALPHABETICAL ORDER

COMMODITY NAME	ISIC CITI
Washing powders and detergents	352304
Watches	385301
Wheels, wheel centres, tires and axles	371091
Wine	313204
Wire and cable, insulated	383907
Wire rods	371028
Wire, plain	371070
Women's stockings	321307
Wood pulp, dissolving grades	341107
Wood pulp, mechanical	341101
Wood pulp, semi-chemical	341116
Wood pulp, sulphate and soda	341110
Wood pulp, sulphite	341113
Wool yarn, mixed	321104
Wool yarn, pure	321107
Wool yarn, pure and mixed (total)	321103
Woollen woven fabrics	321134A
Woollen woven fabrics	321134
Woollen woven fabrics	321134B
Woven fabrics of cellulosic fibres	321143B
Woven fabrics of cellulosic fibres	321143A
Woven fabrics of cellulosic fibres	321143
Woven fabrics of non-cellulosic fibres	321146
Woven fabrics of non-cellulosic fibres	321146B
Woven fabrics of non-cellulosic fibres	321146A
Wrapping and packaging paper and paperboard	341125
Xylenes	351115
Yarn of man-made staple	321119
Yarn of other vegetable textile fibres	321125
Zinc-base alloys	372044
Zinc -bearing ores	230213M
Zinc oxide	351154
Zinc plates, sheets, strip, foil	372046
Zinc, unwrought (total production)	372043
Zinc, unwrought, primary	3720431
Zinc, unwrought, secondary	3720432
Zirconium ores and concentrates	230232

Annexe I - B
INDICES DES PRODUITS PAR ORDRE ALPHABETIQUE

NOM DE PRODUIT	ISIC CITI
Abrasifs naturels (pouzzolane, pierre ponce etc.)	290904
Abrasifs, agglomérés ou non (meules et pierres à moudre, à aiguiser etc.)	369904
Accumulateurs pour véhicules automobiles	383913
Acide acétique	351135
Acide chlorhydrique	351146
Acide formique	351137
Acide nitrique	351149
Acide phosphorique	351150
Acide sulfurique	351147
Acier brut (lingots)	371019
Acier brut pour moulages	371016
Acrylonitrile	351143
Acétates de méthyle, d'éthyle et de butyle	351134
Acétone	351133
Acétylène	351105
Agglomérés (briquettes de houille)	354001
Alcool éthylique pour tous usages	313104
Alcools butyliques (butanols)	351122
Aldéhyde acétique (éthanal)	351130
Aliments préparés pour animaux	312201
Aliments à base de céréales, pour le petit déjeûner	311610
Alliages à base d'aluminium	372023
Alliages à base de cuivre	372007
Alliages à base de plomb	372038
Alliages à base de zinc	372044
Alumine calcinée	372021
Aluminium non travaillé (production totale)	372022
Aluminium non travaillé, neuf	3720221
Aluminium non travaillé, récupéré	3720222
Amiante	290910
Aminoplastes	351313
Ammoniac	351158
Andalousite, cyanite et sillimanite	2901194
Anhydride phtalique	351138
Aniline	351142
Appareils d'enregistrement du son	383234
Appareils de chauffage central, non électriques	381919
Appareils de reproduction du son	383237
Appareils photographiques	385207
Appareils sanitaires en céramique	361007B
Appareils sanitaires en céramique	361007A
Appareils téléphoniques	383210
Appareils électriques pour le chauffage des locaux	383307
Ardoise	290101
Argile (production totale)	290119
Arsenic (Trioxyde d'arsenic)	290225
Articles de ménage en autres matières céramiques	361004B
Articles de ménage en porcelaine	361001B
Articles de ménage en porcelaine	361001A
Articles de quincaillerie, en général	381107A
Articles de serrurerie - serrures, cadenas, clefs etc.	381104A
Articles de serrurerie - serrures, cadenas, clefs etc.	381104B
Ascenseurs et monte-charge	382952
Aspirateurs	383301
Autocars et autobus, assemblés à partir de pièces importées	384312
Autocars et autobus, fabriqués	384313
Automobiles destinées au transport de voyageurs, assemblées à partir de pièces importées	384307
Automobiles destinées au transport des voyageurs, fabriquées	384310
Automotrices pour le transport de passagers	384207A
Autres appareils d'horlogerie, électriques et non électriques	385310
Autres balances et bascules	382516
Autres chaussures (pour sports, orthopédiques etc.)	324010
Autres engrais phosphatés, P2O5 contenu	351207
Autres ferro-alliages	371013
Autres huiles brutes d'origine végétale	311634
Autres huiles d'origine végétale, raffinées	311637
Autres machines-outils pour le travail des métaux	382319
Autres machines-outils à former les métaux	382331
Autres navires marchands, mis à flot	384116B
Autres navires marchands, mis à flot	384116A
Autres papiers d'imprimerie et d'écriture	341122
Autres papiers et cartons fabriqués à la machine simplement finis	341131
Autres peintures	352107A
Autres produits en béton	369916A
Autres produits en béton	369916B
Autres tapis	321404
Autres viandes et abats comestibles, séchés, salés ou fumés	311119
Autres viandes, non préparées (Production industrielle)	3111131
Autres viandes, non préparées (Production totale)	311113
Autres vêtements de dessus, en bonneterie	321319
Avions commerciaux pour le transport de passagers et de marchandises	384507
Balances et bascules industrielles	382513
Barres, cornières et profilés d'aluminium	372025
Barres, cornières et profilés de cuivre	372010
Barytine même calciné	290219
Bas de dames	321307
Bas, chausettes et socquettes	321304
Batteuses	382249
Bauxite	230207
Bentonite	2901191
Benzène (Benzol)	351107
Bétonnières pour chantiers de construction	382434
Beurre (Production industrielle)	3112071
Beurre (Production totale)	311207
Beurre de cacao	311910
Bières	313304
Biscuits	311707
Bitume (brai)	353034A
Blocs et briques en béton	369910A
Blouses de dames et de fillettes	322016

Annexe I - B
INDICES DES PRODUITS PAR ORDRE ALPHABETIQUE

NOM DE PRODUIT	ISIC CITI
Boissons alcooliques distillées, à l'exclusion de l'alcool éthylique	313101
Boissons non alcooliques	313404
Bouteilles et autres récipients en verre ordinaire	362010A
Bouteilles et autres récipients en verre ordinaire	362010B
Briques de construction en argile	369101A
Briques de construction en argile	369101B
Briquettes de lignite	354004
Bulldozers	382422A
Butylènes, butadiène	351109
Câbles	381910
Cacao en poudre	311907
Cadmium brut	372062
Cadres et autres conteneurs d'un mètre cube et plus	381916A
Camions, y compris les véhicules articulés, assemblés à partir de pièces importées	384315
Camions, y compris les véhicules articulés, fabriqués	384316
Caoutchouc durci (en blocs, plaques, feuilles etc.)	355910
Caoutchouc régénéré	355901
Caoutchoucs synthétiques	351301
Carbure de calcium	351173
Carburéacteurs	353004A
Carreaux pour planchers et murs	369107B
Carreaux pour planchers et murs	369107A
Castine et pierres à chaux et à ciment	290110
Cellulose régénérée	351331
Cendres sodiques	351166
Chambres à air en caoutchouc pour bicyclettes et motocyclettes	355102
Chambres à air en caoutchouc pour véhicules à moteur	355101
Charbons activés	351179
Chariots gerbeurs	382955
Charrues à traction animale ou tractées	382218
Chaudières à vapeur	381304B
Chaudières à vapeur	381304A
Chaussures d'intérieur	324013
Chaussures de cuir pour enfants	324001
Chaussures en caoutchouc	355916
Chaussures en cuir pour dames	324007
Chaussures en cuir pour hommes	324004
Chaussures en matière plastique	356003
Chaussures, production totale, non compris les chaussures de caoutchouc	324000
Chaux vive	369201
Chemises d'hommes et de garçonnets	322034
Chemisettes en bonneterie	321313
Chlore	351145
Chlorure de polyvinyle	351328
Chocolat et produits à base de chocolat	311913
Cigares	314004
Cigarettes	314007
Ciments	369204
Cires de pétrole (paraffines)	353028
Citernes et cuves	381301A
Clous, vis, écrous, boulons, rivets et articles similaires	381913
Coke	354007
Coke de pétrole	353031
Colorant synthétiques	351174
Compresseurs et ventilateurs	382946
Compteurs d'électricité	383119
Concentrés de niobium (colombium)	2302291M
Concentrés de tantale	2302292M
Concentrés de tantale et de niobium (colombium)	230229
Conduites en béton	369913A
Conduites en béton	369913B
Confitures, marmelades et gelées de fruits	311304
Conserves de Viande	311128
Conserves de poisson	311407
Contreplaqués	331116
Contreplaqués à âme épaisse	331113
Cordes, câbles, cordages et ficelles	321501
Cornières, profilés et poutrelles (production totale)	371035
Cornières, profilés et poutrelles de 80 mm ou plus (profilés lourds)	371036
Cornières, profilés et poutrelles de moins de 80 mm (profilés légers)	371037
Costumes pour dames et fillettes	322031
Costumes pour hommes et garçonnets	322010
Coupe-circuits électriques	383901
Courroies transporteuses, de transmission etc., en caoutchouc	355913
Couvertures	321201
Couvre-parquets	321901
Craie	290125
Crayons, pastels etc.	390907
Crème glacée	311213
Cuirs forts	323101A
Cuirs légers	323104B
Cuivre affiné, non travaillé (production totale)	372004
Cuivre blister et autre cuivre non affiné	372001
Cuivre, neuf, affiné	3720041
Cuivre, récupéré, affiné	3720042
Cultivateurs, scarificateurs, extirpateurs, houes etc.	382202
Cycles	384404
Décapeuses (scrapers)	382431
Déchets et poudre de mica	2909132
Demi-produits pour tubes	371025
Diamants de joaillerie	290919
Diamants industriels	290901
Disques phonographiques	383240
Distributeurs d'engrais, à traction animale, à bras ou tractés	382263
Electricité, production, services publics	410102
Electricité, production totale	410101
Encre d'imprimerie	352904
Engrais azotés (production totale)	351200
Engrais azotés, N contenu	351201

Annexe I - B
INDICES DES PRODUITS PAR ORDRE ALPHABETIQUE

NOM DE PRODUIT	ISIC CITI
Engrais composés, K2O contenu	351213C
Engrais composés, N contenu	351213A
Engrais composés, P2O5 contenu	351213B
Engrais phosphatés (production totale)	351203
Engrais potassiques (production totale)	351209
Engrais potassiques, K2O contenu	351210
Essence auto	353007A
Essence aviation	353001A
Etain, non travaillé (production totale)	372049
Etain, non travaillé, neuf	3720491
Etain, non travaillé, récupéré	3720492
Ethane-diol (ethylène-glycol)	351123
Ethylène	351110
Etoffes de bonneterie	321301
Explosifs	352907
Extraits et essences de café, y compris le café soluble	312101
Extraits tannants d'origine végétale	351175
Farines de céréales autres que le froment	311607
Farines de froment	311601
Faucheuses, à traction animale ou tractées et automotrices	382238
Fer blanc	371055
Fermetures à glissière	390910
Ferro-chrome (y compris le ferro-silicochrome et chrome de charge)	3710131
Ferro-nickel	3710132
Ferro-silicium	3710134
Fers à repasser électriques de tous types	383310
Feuilles de tabac, traitées	314001
Feuillards laminés à chaud	371064
Feuillards laminés à froid	371061
Feuilles de placage	331110
Fibres continues non cellulosiques	351337
Fibres de verre (y compris la laine de verre)	362005
Fibres discontinues et câbles non cellulosiques	351304
Fibres et câbles cellulosiques	351307
Fil d'aluminium	372028
Fil de cuivre	372013
Fil machine	371028
Fil ordinaire	371070
Filaments cellulosiques continus	351340
Filés d'autres fibres textile végétales	321125
Filés de coton mélangé	321110
Filés de coton pur	321113
Filés de coton pur et mélangé (production totale)	321109
Filés de fibres synthétiques et artificielles	321119
Filés de jute	321122
Filés de laine mélangée	321104
Filés de laine pure	321107
Filés de laine pure et mélangée (production totale)	321103
Filés de lin, de ramie et de chanvre	321116
Fils et câbles électriques isolés	383907
Fonte Spiegel et ferro-manganèse	371004
Fonte d'affinage	371010
Fonte de moulage	371007
Fours pour usages domestiques	382901
Fraiseuses	382316
Fromage (Production industrielle)	3112101
Fromage (Production totale)	311210
Fruits congelés	311313
Fruits en boîtes ou en bocaux	311316
Fruits glacés ou cristallisés	311901
Fruits secs	311301
Gaz d'usine à gaz	410202B
Gaz de cokerie	354013B
Gaz de pétrole liquéfiés provenant du gaz naturel	3530371A
Gaz de pétrole liquéfiés, des raffineries de pétrole	3530372A
Gaz naturel	220010B
Gazole/carburant diesel (mazout distillé)	353019A
Gazoline naturelle	220007A
Génératrices pour entraînement par turbines hydrauliques	383101A
Génératrices pour entraînement par turbines hydrauliques	383101B
Génératrices pour entraînement par turbines à vapeur	383104B
Glaces ou verres de sécurité consistant en verre trempé ou feuilleté	362007A
Glycérine (Glycérol)	351125
Goudrons	354016
Granite, porphyre, grès etc.	290107
Graphite naturel	290907
Graviers et pierres concassées	290116
Groupes pour le conditionnement de l'air	382925A
Grues	382949
Gypse brut	290902
Herses rotatives, à traction animale ou tractées	382208
Houille	210001
Huile d'arachides, brute	311522
Huile d'olives, brute	311528
Huile de fèves de soya, brute	311510
Huile de fèves de soya, raffinée	311513
Huile de graines de coton, brute	311516
Huile de graines de coton, raffinée	311519
Huiles et graisses d'animaux aquatiques	311504
Huiles et graisses d'origine animale, non traitées	311507
Ilménite	2302271
Imperméables pour dames et fillettes	322025
Imperméables pour hommes et garçonnets	322007
Insecticides, fongicides, désinfectants etc.	351216
Instruments de musique, à cordes	390204
Instruments de musique, à vent	390210
Interrupteurs électriques	383904
Jumelles et longues-vues	385201
Jupes, pantalons et shorts pour dames et fillettes	322028
Jus concentrés de fruits et de légumes, congelés ou non	311307
Jus non concentrés de fruits et de légumes, congelés ou non	311310
Kaolin	2901193
Lait et crème, concentrés (Production industrielle)	3112011
Lait et crème, concentrés (Production totale)	311201

Annexe I - B
INDICES DES PRODUITS PAR ORDRE ALPHABETIQUE

NOM DE PRODUIT	ISIC CITI
Lait et crème, séchés (Production industrielle)	3112041
Lait et crème, séchés (Production totale)	311204
Lames de rasoir	381101
Laminoirs à métaux	382337
Lampes électriques	383916
Landaux et poussettes pour bébés	384901
Lard entrelardé, jambon et autres viandes de porc, séchées, salées ou fumées	311116
Légumes congelés	311319
Légumes en boîtes ou en bocaux	311322
Lignite	210004
Linge de literie	321204
Lingots pour tubes	371022
Lithopone	351178
Locomotives diesel	384204A
Locomotives électriques	384201A
Lubrifiants	353025A
Machines d'excavation	382425
Machines et appareils à laver, à usage domestique	382964
Machines pour la fabrication ou le finissage de pâte cellulosique etc.	382413
Machines à calculer	382504
Machines à coudre	382910
Machines à filer les textiles	382404
Machines à sécher, à usage domestique	382907
Machines à écrire	382501
Machines-outils pour le travail du bois	382340
Magnésite	290122
Magnésium, non travaillé (production totale)	372055
Malt	313301
Manteaux de dames et de fillettes	322019
Marbre, travertins etc.	290104
Margarine	3115011
Margarine, simili-saindoux et autres graisses alimentaires préparées	311501
Marteaux, martinets et moutons	382307
Mastics	352110
Matelas	332001
Matériel de voie	371067
Mazout résiduel	353022A
Mercure	230240M
Méthanal (formaldéhyde)	351131
Méthanol (Alcool méthylique)	351121
Métiers à bonneterie	382407
Métiers à tisser	382410
Meuleuses et affûteuses	382310
Mica sous forme feuilletée (en feuilles et en lamelles)	2909131
Minerais argentifères	230246M
Minerais aurifères	230255M
Minerais chromifères, Cr contenu	230222M1
Minerais cobaltifères	230237M
Minerais cuprifères	230201M
Minerais de zirconium et concentrés	230232
Minerais ferrifères	230101M
Minerais manganifères	230219M
Minerais molybdénifères	230228M
Minerais nickelifères	230204M
Minerais plombifères	230210M
Minerais stannifères	230216M
Minerais stibifères	230234M
Minerais tungstifères, W contenu	230225M1
Minerais uranifères	230252M
Minerais vanadifères, V contenu	230231M
Minerais zincifères	230213M
Minéraux boratés bruts	290222
Moissonneuses-batteuses	382232
Montres	386301
Moteurs diesel	382104A
Moteurs à combustion interne (à allumage par compression) pour véhicules automobiles, moteurs Diesel	384301A
Moteurs à explosion pour véhicules automobiles à essence	384304A
Moteurs à explosion, à essence	382108A
Moteurs à explosion, à essence	382108B
Moteurs électriques d'un CV et plus	383110A
Moteurs électriques d'un CV et plus	383110B
Moteurs électriques de moins d'un CV	383107A
Moteurs électriques de moins d'un CV	383107B
Motocycles, scooters etc.	384401
Moulages d'acier non usinés	371085
Naphtalène	351111
Naphtas	353010A
Navires-citernes, mis à flot	384113A
Navires-citernes, mis à flot	384113B
Nickel brut	372020
Niveleuses-régleuses	382428
Noirs de carbone	352901
Orgues	390207
Outils et machines-outils électromécaniques, pour emploi à la main	382343
Ouvrages en amiante-ciment, cellulose-ciment et similaires	369901A
Oxide d'éthylène	351129
Oxyde d'aluminium	351161
Oxyde de zinc	351154
Oxydes de plomb	351157
Oxydes de titane	351155
Pain, biscuits de mer et autres produits de boulangerie ordinaire	311704
Panneaux de fibres, comprimés	341134A
Panneaux de particules	331122
Panneaux isolants	341137A
Pantalons pour hommes et garçonnets	322013
Papier à cigarettes	341128
Papier journal	341119
Papiers domestique et hygiénique	341124
Papiers et cartons d'empaquetage et d'emballage	341125
Papiers photographiques	352919

Annexe I - B
INDICES DES PRODUITS PAR ORDRE ALPHABETIQUE

NOM DE PRODUIT	ISIC CITI
Pâte de bois chimiques, au bisulfite	341113
Pâte de bois chimiques, au sulfate	341110
Pâte de bois chimiques, solubles	341107
Pâte de bois mi-chimiques	341116
Pâte de bois mécanique	341101
Pâtes alimentaires	311701
Pâtes de fibres autres que le bois	341104
Pâtisseries, gâteaux et autres produits de boulangerie	311710
Peaux de bovins et d'équidés, non préparées (Production industrielle)	3111341
Peaux de bovins et d'équidés, non préparées (Production totale)	311134
Peaux de veaux, de caprins et d'ovins, non préparées (Production totale)	311137
Peintures cellulosiques	352101A
Peintures à l'eau	352104A
Pellicules photographiques sensibilisées, en rouleaux	352916
Pendulettes à mouvements de montres	385304
Perceuses	382301
Péroxyde d'hydrogène	351171
Pétrole brut	220001A
Pétrole lampant	353013A
Phosphates naturels, P2O5 contenu	290204M
Phosphates naturels, poids brut	290204
Phénol	351126
Phénoplastes	351316
Pianos	390201
Piles et batteries de piles	383910
Pièces de forge	371088
Plaques, feuilles etc. en caoutchouc vulcanisé non durci	355904
Plomb non travaillé, affiné (production totale)	372037
Plomb, neuf, doux affiné	3720371A
Plomb, récupéré, doux affiné	3720373A
Pneumatiques et bandages pour véhicules agricoles et autres véhicules tous terrains	355104
Pneumatiques pour bicyclettes et motocyclettes	355107
Pneumatiques pour véhicules à moteur	355110
Poêles, fourneaux, cuisinières	382904
Poisson congelé	311401
Poisson salé, séché ou fumé	311404
Polyéthylène	351319
Polypropylène	351322
Polystyrène	351325
Pompes pour liquides, non compris élévateurs à liquides	382942
Porte-plumes réservoirs, stylographes, porte-mines etc.	390904
Poudres pour lessives et détersifs	352304
Poupées	390901
Préparations à base de pâtes alimentaires	311713
Presses à imprimer	382419
Presses pour le travail des métaux	382328
Propylène	351113
Pyrites de fer non grillées	290213
Raboteuses, étaux-limeurs, mortaiseuses	382322
Rasoirs et tondeuses, électriques	383304
Râteaux, à traction animale ou tractés et automotrices	382244
Récepteurs de radio	383204
Récepteurs de télévision	383201
Récepteurs de télévision, en couleurs	3832012
Récepteurs de télévision, en noir et blanc	3832011
Récipients cylindriques pour gaz comprimés, en métal	381907A
Récipients d'emballage en papier ou en carton	341201
Récipients métalliques	381901
Réfrigérateurs et congélateurs industriels	382928
Réfrigérateurs ménagers	382958
Remorques et semi-remorques	384322
Repas préparés, congelés	311125
Résines alkyliques	351310
Robes de dames et de fillettes	322022
Roues, centres de roues, bandages et essieux	371091
Sables, siliceux et quartzeux	290113
Saindoux (Production industrielle)	3111311
Sandales et autres chaussures légères	324016
Saucissons	311122
Savons	352301
Sciages de feuillus	331107
Sciages de résineux	331104
Sel, non raffiné	290301
Sels de potasse bruts	290207
Semoirs, planteuses et repiqueuses	382226
Semoules et gruaux de toutes céréales	311604
Serviettes	321207
Silicate de sodium	351169
Soude caustique	351159
Soufre de récupération	351102
Soufre en tant que sous-produit	351101
Soufre natif	290210
Sous-vêtements de dames et de fillettes	322040
Sous-vêtements pour hommes et garçonnets	322037
Sous-vêtements en bonneterie	321310
Spath fluor, non compris les pierres precieuses	290216
Styrène	351103
Sucre brut	311801
Sucre raffiné	311804
Sucreries	311904
Sulfate d'aluminium	351163
Sulfate de cuivre	351165
Sulfure de carbone	351153
Superphosphates, P2O5 contenu	351204
Tabacs manufacturés	314010
Talc ou stéatite pulverisée et la pyrophyllite	290914
Tapis de laine à points noués	321401
Terre à foulon	2901192
Tissus de coton	321128B
Tissus de coton	321128A
Tissus de coton	321128
Tissus de fibres cellulosiques	321143

Annexe I - B
INDICES DES PRODUITS PAR ORDRE ALPHABETIQUE

NOM DE PRODUIT	ISIC CITI
Tissus de fibres cellulosiques	321143A
Tissus de fibres cellulosiques	321143B
Tissus de fibres non cellulosiques	321146
Tissus de fibres non cellulosiques	321146A
Tissus de fibres non cellulosiques	321146B
Tissus de jute	321140
Tissus de jute	321140A
Tissus de jute	321140B
Tissus de laine	321134A
Tissus de laine	321134B
Tissus de laine	321134
Tissus de lin	321137A
Tissus de lin	321137B
Tissus de lin	321137
Tissus de soie	321131
Tissus de soie	321131A
Tôles, bandes et feuilles et papier de cuivre	372016
Tôles, plaques, bandes et feuilles de zinc	372046
Tôles de moins de 3 mm, laminées à chaud	371052
Tôles de moins de 3 mm, laminées à froid, sans revêtement	371049
Tôles fortes de plus de 4,75 mm	371040
Tôles galvanisées	371058
Tôles magnétiques	371046
Tôles moyennes de 3 à 4,75 mm	371043
Tôles, bandes et feuilles d'aluminium	372031
Toluène	351114
Tourbe comme combustible	290917
Tourbe à usage agricole	290918
Tours	382313
Tracteurs (autres que les tracteurs industriels et ceux pour train routier) de 10 CV et plus	382261A
Tracteurs horticoles	382258A
Tracteurs routiers pour les ensembles tracteur-remorque, fabriqués	384319
Transformateurs de 5 KVA et plus	383116A
Transformateurs de 5 kVA et plus	383116B
Transformateurs de moins de 5 kVA	383113A
Transistors	383228
Trayeuses	382255
Tricots	321316
Tubes et tuyaux d'aluminium	372034
Tubes et tuyaux en caoutchouc vulcanisé non durci	355907
Tubes fluorescents	383919A
Tubes sans soudure	371076
Tubes soudés	371079
Tubes électroniques	383225
Tuiles de couverture en argile	369104A
Tuiles de couverture en argile	369104B
Turbines hydrauliques	382116A
Turbines à vapeur	382101A
Turbines à vapeur	382101B
Tuyaux et tubes de cuivre	372019
Tuyaux et tubes de plomb	372040
Verres coulés, laminés, étirés ou soufflés	362004A
Verres étirés ou soufflés, de forme rectangulaire, non travaillés	362001A
Verres étirés ou soufflés, de forme rectangulaire, non travaillés	362001B
Vestes pour hommes et garçonnets	322001
Viande d'ovins et de caprins, non préparée (Production industrielle)	3111041
Viande d'ovins et de caprins, non préparée (Production totale)	311104
Viande de boeuf ou de veau, non préparée (Production industrielle)	3111011
Viande de boeuf ou de veau, non préparée (Production totale)	311101
Viande de porc, non préparée (Production industrielle)	3111071
Viande de porc, non préparée (Production totale)	311107
Vinaigres	312104
Vins	313204
Voitures de passagers, pour voie ferrée	384213
Volailles plumées et vidées, non préparées (Production industrielle)	3111101
Volailles plumées et vidées, non préparées (Production totale)	311110
Vêtements de dessus pour hommes et garçonnets	322004
Wagons de marchandises et fourgons	384210A
White spirit/essences spéciales	353016A
Xylènes	351115
Zinc non travaillé, affiné (production totale)	372043
Zinc, neuf, affiné	3720431
Zinc, récupéré, affiné	3720432

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
210001	32140-0	32210-0, 32220-0	32110-0, 32120-0	270111-0, 270112-0, 270119-0
210004	32160-1	32230-0	32221-0	270210-0
	33101-0A	33300-0A	33300-0A	270900-0A
220007A	33210-1A	34139-1A	34420-1A	271119-1A
220010B	34110-1B	34139-0B, 34140-0B	34310-0B, 34320-0B	271111-0B, 271121-0B
230101M	28130-1M	28150-1M, 28160-1M	28150-1M, 28160-1M	260111-1M, 260112-1M
230201M	28311-1M+	28711-1M+	28310-1M+	260300-1M+
230204M	28321-1M+	28721-1M	28410-1M+	260400-1M+
230207	28330-0	28731-0	28510-0	260600-0
230210M	28340-1M+	28740-1M+	28740-1M+	260700-1M+
230213M	28350-1M+	28750-1M+	28750-1M+	260800-1M+
230216M	28360-1M+	28760-1M+	28760-1M+	260900-1M+
230219M	28370-1M+	28770-1M+	28770-1M+	260200-1M+
2302221M	28391-1M	28791-1M	28791-1M	261000-1M
2302251M	28392-1M	28792-1M	28792-1M	261100-1M
2302271	28393-1	28793-1	28783-1	261400-1
2302272	28393-2	28793-2	28783-2	261400-2
230228M	28393-3M	28793-3M	28781-0M, 28782-0M	261300-0M
230229	28393-4	28793-4	28785-1	261590-1
2302291M	28393-41M	28793-41M	28785-11M	261590-11M
2302292M	28393-42M	28793-42M	28785-12M	261590-12M
230231M	28393-5M	28793-5M	28785-2M	261590-2M
230232	28393-6	28793-6	28784-0	261510-0
230234M	28399-1M+	28799-1M+	28799-1M	261710-0M
230237M	28399-2M+	28799-2M+	28793-0M	260500-0M
230240M	28399-3M	28799-3M	28799-2M	261790-1M
230243M	28501-1M	28901-1M	28919-1M	261690-1M
230246M	28501-2M	28901-2M	28911-1M	261610-1M
230249M	28600-1M	28600-1M	28620-0M	261220-0M
230252M	28600-2M	28600-2M	28610-0M	261210-0M
230255M	28501-3M	28901-3M	28919-2M	261690-2M
290101	27311-0	27311-0	27311-0	251400-0
290104	27312-0	27312-0	27312-0	251500-0
290107	27313-0	27313-0	27313-0	251600-0
290110	27322-0	27322-0	27322-0	252100-0
290113	27330-1	27330-1	27331-0	250510-0
290116	27340-0	27340-0	27340-0	251700-0
290119	27621-0	27821-0	27826-0, 27827-0, 27829-0	250700-0, 250800-0
2901191	27621-1	27821-1	27827-0	250810-0
2901192	27621-2	27821-2	27829-1	250820-0
2901193	27621-3	27821-3	27826-0	250700-0
2901194	27621-4	27821-4	27829-2	250850-0
2901195	27621-5	27821-5	27829-3	250830-0, 250840-0
290122	27624-0	27824-0	27824-0	251910-0
290125	27691-0	27891-0	27891-0	250900-0
290201	27110-1	27110-1	27210-1	310100-1
290204	27130-0	27130-0	27230-0	251000-0
2902041	27130-0	27130-0	27230-0	251000-0
290207	27140-0	27140-0	27240-0	310410-0
290210	27410-1	27410-1	27411-1	250310-1
290213	27420-0	27420-0	27420-0	250200-0
290216	27654-1	27854-1	27854-0	252921-0, 252922-0
290219	27693-0	27892-0	27892-0	251100-0

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
290222	27697-0	27894-0	27894-0	252800-0
290225	51336-1	52229[b]-1	52222-1	280480-0
290301	27630-1	27830-1	27830-1	250100-1
290901	27510-0	27710-0	27710-0	710221-0, 719229-0
290902	27321-1	27323-0	27323-0	252010-0
290904	27523-1	27722-1	27722-1, 27729-1	251300-1
290907	27622-0	27822-0	27822-0	250400-0
290910	27640-0	27840-0	27840-0	252400-0
290913	27652-0	27852-0	27852-0	252500-0
2909131	27652-1	27852-1	27852-1	252510-0
2909132	27652-2	27852-2	27852-2	252520-0, 252530-0
290914	27695-0	27893-0	27893-0	252600-0
290917	32170-1	32240-1, 32313-1	32230-1	270300-1
290918	32170-2	32240-2	32230-2	270300-2
290919	66720-1	66721-0	66721-0	710210-0
290922	66730-1	66730-1	66731-1	710310-1
311101	01110-0	01110-0	01100-0	020100-0, 020200-0
3111011	01110-0	00111-0	01100-0	020100-0, 020200-0
311104	01120-0	01120-0	01210-0	020400-0
3111041	01120-0	01120-0	01210-0	020400-0
311107	01130-0	01130-0	01220-0	020300-0
3111071	01130-0	01130-0	01220-0	020300-0
311110	01140-1	01140-1	01231-0, 01232-0, 01234-0, 01235-0	020710-0, 020721-0, 020722-0, 020723-0, 020739-0, 020741-0, 020742-0, 020743-0
3111101	01140-1	01140-1	01231-0, 01232-0, 01234-0, 01235-0	020710-0, 020721-0, 020722-0, 020723-0, 020739-0, 020741-0, 020742-0, 020743-0
311113	01150-0+	01150-0+	01240-0, 01290-1	020500-0, 020800-1
311116	01210-0	01210-0	01610-0	021011-0, 021012-0, 021019-0
311119	01290-0	01290-0	01680-0	021020-0, 021090-0
311122	01340-0	01420-0	01720-1	160100-1
311125	01380-1	01490-1	01720-2, 01730-1, 01740-1, 01750-1, 01760-1, 01790-1	160100-2, 160220-1, 160231-1, 160239-1, 160241-1, 160242-1, 160249-1, 160250-1, 160290-1
311128	01380-2	01490-2	01730-2, 01740-2, 01750-2, 01760-2, 01790-2	160220-2, 160231-2, 160239-2, 160241-2, 160242-2, 160249-2, 160250-2, 160290-2
311131	09130-1	09130-1	41120-1	150100-1
3111311	09130-1	09130-1	41120-1	150100-1
311134	21110-0	21110-0	21110-1	410100-1
3111341	21110-0	21110-0	21110-1	410100-1
311137	21120-0, 21140-0, 21160-0	21120-0, 21140-0, 21160-0	21110-2, 21120-0, 21140-0, 21160-0	410100-2, 410210-0, 410310-0
3111371	21120-0, 21140-0, 21160-0	21120-0, 21140-0, 21160-0	21110-2, 21120-0, 21140-0, 21160-0	410100-2, 410210-0, 410310-0
311201	02210-0	02241-1, 02249-1	02223-0, 02224-0, 02232-1, 02241-1	040291-0, 040299-0, 040390-1, 040410-1
3112011	02210-0	02241-1, 02249-1	02223-0, 02224-0, 02232-1, 02241-1	040291-0, 040299-0, 040390-1, 040410-1
311204	02220-0	02241-2, 02242-0, 02243-0, 02249-2	02221-0, 02222-0, 02232-2, 02241-2	040210-0, 040221-0, 040229-0, 040390-2, 040410-2
3112041	02220-0	02241-2, 02242-0, 02243-0,	02221-0, 02222-0, 02232-2,	040210-0, 040221-0, 040229-0,

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
		02249-2	02241-2	040390-2, 040410-2
311207	02300-0	02300-0	02300-0	040500-0
3112071	02300-0	02300-0	02300-0	040500-0
311210	02400-1	02400-1	02410-0, 02430-0, 02491-1, 02499-0	040610-1, 040620-0, 040640-0, 040690-0
3112101	02400-1	02400-1	02410-0, 02430-0, 02491-1, 02499-0	040610-1, 040620-0, 040640-0 040690-0
311213	09909-1	09809-1	02233-1	210500-1
311301	05200-0	05730-1, 05752-1, 05760-1, 05795-1, 05796-1, 05797-1, 05799-0	05730-1, 05752-0, 05760-1 05795-1, 05796-1, 05797-1, 05799-1	080300-1, 080400-1, 080620-0, 081310-0, 081320-0, 081330-0, 081340-0, 081350-1
311304	05330-0	05830-0	05810-1, 09813-0	200700-0
311307	05350-1	05850-1	05900-1	200900-1
311310	05350-2	05850-1	05900-2	200900-2
311313	05361-0, 05362-0	05861-0, 05862-0	05830-0	081100-0
311316	05390-1	05899-1	05890-1	200800-1
311319	05461-0	05461-0	05460-0, 05660-0, 05672-1, 05673-1, 05674-1	071000-0, 200200-1, 200300-1, 200400-0
311322	05552-1	05659-1, 09801-1, 09809-2	05672-2, 05673-2, 05674-2, 05675-1, 05676-1, 05677-1, 05679-1, 09812-1	200200-2, 200300-2, 200500-1
311401	03110-3	03420-0, 03440-0	03420-0, 03440-0, 03455-0	030300-0, 030420-0, 030490-0
311404	03120-0	03500-0	03500-0	030500-0
311407	03201-0	03710-0	03710-1	160400-1
311501	09140-0	09140-0	09100-0	151700-0
3115011	09140-1	09141-0	09101-0	151710-0
311504	41110-0	41110-0	41110-0	150400-0
311507	41130-0	41130-0	41120-1, 41130-1	020900-0, 150100-2, 150200-0, 150300-0, 150500-0, 150600-1
311510	42120-1	42320-1	42111-0	150710-0
311513	42120-2	42320-2	42119-0	150790-0
311516	42130-1	42330-1	42121-0	151221-0
311519	42130-2	42330-2	42129-0	151229-0
311522	42140-1	42340-1	42131-0	150810-0
311525	42140-2	42340-2	42139-0	150890-0
311528	42150-1	42350-1	42141-0, 42142-1	150910-0, 150990-1,
311531	42150-2	42350-2	42142-2	150990-2
311534	42200-1	42400-1	42151-0, 42161-0, 42171-0, 42180-1, 42211-0, 42221-0, 42231-0, 42241-0, 42250-1, 42291-1, 42299-1	151110-0, 151211-0, 151311-0, 151321-0, 151410-0, 151511-0, 151521-0, 151530-1, 151540-1, 151550-1, 151560-1, 151590-1
311537	42200-2	42400-2	42159-0, 42169-0, 42179-0, 42180-2, 42219-0, 42229-0, 42239-0, 42249-0, 42250-2, 42291-2, 42299-2	151190-0, 151219-0, 151319-0, 151329-0, 151490-0, 151519-0, 151529-0, 151530-2, 151540-2, 151550-2, 151560-2, 151590-2
311601	04601-0	04601-0	04610-0	110100-0
311604	04602-0, 04702-0	04602-0, 04702-0	04620-0, 04720-0	110300-0
311607	04701-0	04701-0	04710-0	110200-0
311610	04812-0	04812-0	04811-0	190410-0
311701	04830-0	04830-0	04830-0	190211-0, 190219-0
311704	04841-0	04841[a]-0	04849-1	190590-1
311707	04842-1	04842-1	04842-1	190530-1
311710	04842-2	04842-2	04849-2	190590-2

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
311713	09909-2	09809-2	09891-1	190220-1, 190240-0
311801	06110-0	06110-0	06110-0	170111-0, 170112-0
311804	06120-0	06120-0	06120-0	170191-0, 170199-0
311901	05320-0	05820-0	06210-0	200600-0
311904	06201-0	06201-0	06220-0	170400-0
311907	07220-0	07220-0	07220-0	180500-0
311910	07232-0	07232-0	07240-0	180400-0
311913	07300-0	07300-0	07300-0	180600-0
312101	07130-0	07120[a]-0	07131-0, 07132-0	210110-0, 090140-0
312104	09907-0	09807-0	09844-0	220900-0
312201	08199-0	08199-0	08195-0, 08199-0	230900-0
313101	11240-1	11240-1	11241-0, 11242-0, 11244-0, 11245-0, 11249-0	220820-0, 220830-0, 220840-0, 220850-0, 220890-0
313104	11240-2, 51224-0	11240-2, 51216-0	11243-0, 51215-0, 51216-0	220700-0, 220810-0
313201	11211-0	11211-0	05993-1	200960-1
313204	11212-0, 11213-0	11212-0, 11213-0	11210-0	220400-0, 220500-0
313301	04820-0	04820-0	04820-0	110700-0
313304	11230-0	11230-0	11230-0	220300-0
313401	11101-1	11101-1	11101-1	220110-0
313404	11102-0	11102-0	11102-0	220200-0
314001	12100-3	12120-0	12120-0	240120-0
314004	12210-0	12210-0	12210-0, 12231-1	240210-0, 240290-1
314007	12220-0	12220-0	12220-0, 12231-2	240220-0, 240290-2
314010	12230-0	12230-0	12232-0, 12239-0	240300-0
321101	26320-0	26320-0	26320-0	140420-0
321103	65121-0, 65122-0, 65125-1	65122-0, 65123-0, 65126-1	65112-0, 65113-0, 65116-1	510610-0, 510710-0, 510910-1
321104	65121-1, 65122-1, 65125-11	65122-1, 65123-1, 65126-11	65112-1, 65113-1, 65116-11	510610-1, 510710-1, 510910-11
321107	65121-2, 65122-2, 65125-12	65122-2, 65123-2, 65126-12	65112-2, 65113-2, 65116-12	510610-2, 510710-2, 510910-12
321109	65130-0	65130-1	65131-0, 65133-0	520500-0, 520710-0
321110	65130-1	65130-11	65131-1, 65133-1	520500-1, 520710-1
321113	65130-2	65130-12	65131-2, 65133-2	520500-2, 520710-2
321116	65150-1	65196-0, 65197-0, 65199[a]-0	65196-0, 65199-1	530600-0, 530820-0, 530890-1
321119	65164-1, 65165-1, 65174-1, 65175-1	65148-0, 65152-0, 65166-0, 65167-0, 65168-0, 65169-0 65174-0, 65175-0, 65176-0, 65177-0, 65182-0	65181-0, 65182-0, 65183-0, 65184-0, 65185-0, 65186-0, 65187-0	550900-0, 551000-0, 551100-0
321122	65192-1	65198-1	65197-1	530700-1
321125	65193-0	65198-2, 65199[c]-1	65197-2, 65199-2	530700-2, 530810-0, 530890-2
321128	65210-0	65210-0	65211-0, 65212-0, 65220-0	520811-0, 520812-0, 520813-0, 520819-0, 520911-0, 520912-0, 520919-0, 521011-0, 521012-0, 521019-0, 521111-0, 521112-0, 521119-0, 521211-0, 521221-0, 580211-0, 580310-0
321128A	65210-0A	65210-0A	65211-0A, 65212-0A, 65220-0A	520811-0A, 520812-0A, 520813-0A, 520819-0A, 520911-0A, 520912-0A, 520919-0A, 521011-0A, 521012-0A, 521019-0A, 521111-0A, 521112-0A, 521119-0A, 521211-0A, 521221-0A, 580211-0A,

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
				580310-0A
321128B	65210-0B	65210-0B	65211-0B, 65212-0B, 65220-0B	520811-0B, 520812-0B, 520813-0B, 520819-0B, 520911-0B, 520912-0B, 520919-0B, 521011-0B, 521012-0B, 521019-0B, 521111-0B, 521112-0B, 521119-0B, 521211-0B, 521221-0B, 580211-0B, 580310-0B
321131	65310-0	65410-0	65410-0	500700-0
321131A	65310-0A	65410-0A	65410-0A	500700-0A
321131B	65310-0B	65410-0B	65410-0B	500700-0B
321134	65320-1	65420-1, 65430-1	65420-1, 65430-1	511100-1, 511200-1, 580110-1
321134A	65320-1A	65420-1A, 65430-1A	65420-1A, 65430-1A	511100-1A, 511200-1A, 580110-1A
321134B	65320-1B	65420-1B, 65430-1B	65420-1B, 65430-1B	511100-1B, 511200-1B, 580110-1B
321137	65331-0	65440-0	65440-1	530911-1, 530921-1
321137A	65331-0A	65440-0A	65440-1A	530911-1A, 530921-1A
321137B	65331-0B	65440-0B	65440-1B	530911-1B, 530921-1B
321140	65340-0	65450-1	65450-1	531010-1
321140A	65340-0A	65450-1A	65450-1A	531010-1A
321140B	65340-0B	65450-1B	65450-1B	531010-1B
321143	65350-1, 65360-1	65350-1, 65360-1, 65380-1, 65390-1	65350-1, 65360-1, 65380-1, 65390-1	540800-1, 551600-1, 580131-1, 580132-1, 580133-1, 580134-1, 580135-1, 580136-1
321143A	65350-1A, 65360-1A	65350-1A, 65360-1A, 65380-1A, 65390-1A	65350-1A, 65360-1A, 65380-1A, 65390-1A	540800-1A, 551600-1A, 580131-1A, 580132-1A, 580133-1A, 580134-1A, 580135-1A, 580136-1A
321143B	65350-1B, 65360-1B	65350-1B, 65360-1B, 65380-1B, 65390-1B	65350-1B, 65360-1B, 65380-1B, 65390-1B	540800-1B, 551600-1B, 580131-1B, 580132-1B, 580133-1B, 580134-1B, 580135-1B, 580136-1B
321146	65350-2, 65360-2	65310-1, 65320-1, 65340-1	65310-1, 65320-1, 65330-1, 65340-1, 65390-1	540700-1, 551200-1, 551300-1, 551400-1, 551500-1, 580131-1, 580132-1, 580133-1, 580134-1, 580135-1, 580136-1
321146A	65350-2A, 65360-2A	65310-1A, 65320-1A, 65340-1A	65310-1A, 65320-1A, 65330-1A, 65340-1A, 65390-1A	540700-1A, 551200-1A, 551300-1A, 551400-1A, 551500-1A, 580131-1A, 580132-1A, 580133-1A, 580134-1A, 580135-1A, 580136-1A
321146B	65350-2B, 65360-2B	65310-1B, 65320-1B, 65340-1B	65310-1B, 65320-1B, 65330-1B, 65340-1B, 65390-1B	540700-1B, 551200-1B, 551300-1B, 551400-1B, 551500-1B, 580131-1B, 580132-1B, 580133-1B, 580134-1B, 580135-1B, 580136-1B
321201	65660-0	65830-0, 77585-0	65830-0, 77585-0	630100-0
321204	65691-1	65841-0, 65842-0	65841-0, 65842-0, 65843-0	630210-0, 630221-0, 630222-0, 630229-0, 630231-0, 630232-0, 630239-0
321207	65691-2	65845-1, 65846-1,	65847-1, 65848-1	630260-1, 630291-1, 630292-1,

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Désignation et de Codification des Marchandises (SH)
				630293-1, 630299-1
321301	65370-0	65510-0, 65520-0	65500-0	600100-0, 600200-0
321304	84142-1	84722-1	84622-1, 84629-0	611520-1, 611591-0, 611592-0, 611593-0, 611599-0
321307	84142-2	84722-2	84622-2	611520-2
321310	84143-1	84600-1	84381-0, 84382-0, 84481-0, 84482-0, 84483-0, 84512-1, 84621-0	610711-0, 610712-0, 610719-0, 610721-0, 610722-0, 610729-0, 610811-0, 610819-0, 610821-0, 610822-0, 610829-0, 610831-0, 610832-0, 610839-0, 611100-1, 611511-0, 611512-0, 611519-0
321313	84144-1	84590-1	84370-1	610500-1
321316	84144-2	84510-1	84530-0	611020-0
321319	84144-3	84520-1, 84590-1, 84621-0, 84632-0, 84640-2	84310-0, 84320-0, 84370-2, 84410-0, 84420-0, 84470-0, 84512-0, 84524-0, 84540-0, 84562-0, 84564-0, 84590-0, 84690-0	610100-0, 610200-0, 610300-0, 610400-0, 610500-2, 610600-0, 610900-0, 611100-2, 611200-0, 611300-0, 611400-0, 611600-0, 611700-0
321401	65750-0	65921-0	65921-0	570110-0
321404	65760-0	65921-0, 65930-0, 65940-0, 65950-0, 65961-0, 65962-0	65929-0, 65930-0, 65940-0, 65950-0, 65960-0	570190-0, 570200-0, 570300-0, 570400-0, 570500-0
321501	65561-0	65751-0	65751-0	560700-0
321901	65740-0	65910-0	65911-0, 65912-0	481500-0, 590400-0
322001	84111-1	84240-0	84130-0	620331-0, 620332-0, 620333-0, 620339-0
322004	84111-2	84210-1	84110-1, 84310-1	610100-1, 620100-1
322007	84111-3, 89300-1	84210-2, 84821-1	84110-2	620100-2, 621000-1
322010	84111-4	84220-0	84120-0, 84321-0	610311-0, 610312-0, 610319-0, 620311-0, 620312-0, 620319-0, 620321-0, 620322-0, 620323-0, 620329-0
322013	84111-5	84230-0	84140-0, 84324-0	610341-0, 610342-0, 610343-0, 610349-0, 620341-0, 620342-0, 620343-0, 620349-0
322016	84112-1	84350-1	84270-0, 84470-0	610600-0, 620600-0
322019	84112-2	84310-1	84211-1, 84219-0, 84410-1	610200-1, 620200-1
322022	84112-3	84330-0	84240-0, 84424-0	610441-0, 610442-0, 610443-0, 610444-0, 610449-0, 620441-0, 620442-0, 620443-0, 620444-0, 620449-0
322025	84112-4	84310-2	84211-2	620200-2, 621000-2
322028	84112-5	84340-0	84250-0, 84260-0, 84425-0, 84426-0	610451-0, 610452-0, 610453-0, 610459-0, 610461-0, 610462-0, 610463-0, 610469-0, 620451-0, 620452-0, 620453-0, 620459-0, 620461-0, 620462-0, 620463-0, 620469-0
322031	84112-6	84320-0	84221-0, 84421-0	610411-0, 610412-0, 610413-0, 610419-0, 620411-0, 620412-0, 620413-0, 620419-0
322034	84113-1	84410-0	84150-0, 84370-0	610500-0, 620500-0
322037	84113-2, 84143-2	84410-0, 84420-0	84160-0, 84380-0	610700-0, 620700-0
322040	84114-1, 84143-3	84430-0	84280-0, 84480-0	610800-0, 620800-0

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
323001	61120-0	61120-0	61120-0	411100-0
323101A	61130-1A, 61140-1A, 61190-1A	61130-1A, 61140-1A, 61150-1A, 61160-1A, 61180-1A	61130-1A, 61140-1A, 61150-1A, 61160-1A, 61170-1A, 61180-1A	410400-1A, 410500-1A, 410600-1A, 410700-1A, 410800-1A, 410900-1A
3231011A	61130-1A, 61140-1A	61130-1A, 61140-1A	61130-1A, 61140-1A	410400-1A
3231012A	61191-1A	61150-1A	61150-1A	410500-1A
3231013A	61192-1A	61161-1A	61160-1A	410600-1A
3231014A	61199-1A	61169-1A	61170-1A	410700-1A
3231015A	61193-1A, 61194-1A, 61195-1A	61180-1A	61180-1A	410800-1A, 410900-1A
323101B	61130-1B, 61140-1B, 61190-1B	61130-1B, 61140-1B, 61150-1B, 61160-1B, 61180-1B	61130-1B, 61140-1B, 61150-1B, 61160-1B, 61170-1B, 61180-1B	410400-1B, 410500-1B, 410600-1B, 410700-1B, 410800-1B, 410900-1B
3231011B	61130-1B, 61140-1B	61130-1B, 61140-1B	61130-1B, 61140-1B	410400-1B
3231012B	61191-1B	61150-1B	61150-1B	410500-1B
3231013B	61192-1B	61161-1B	61160-1B	410600-1B
3231014B	61199-1B	61169-1B	61170-1B	410700-1B
3231015B	61193-1B, 61194-1B, 61195-1B	61180-1B	61180-1B	410800-1B, 410900-1B
323104A	61130-2A, 61140-2A, 61190-2A	61130-2A, 61140-2A, 61150-2A, 61160-2A, 61180-2A	61130-2A, 61140-2A, 61150-2A, 61160-2A, 61170-2A, 61180-2A	410400-2A, 410500-2A, 410600-2A, 410700-2A, 410800-2A, 410900-2A
3231041A	61130-2A, 61140-2A	61130-2A, 61140-2A	61130-2A, 61140-2A	410400-2A
3231042A	61191-2A	61150-2A	61150-2A	410500-2A
3231043A	61192-2A	61161-2A	61160-2A	410600-2A
3231044A	61199-2A	61169-2A	61170-2A	410700-2A
3231045A	61193-2A, 61194-2A, 61195-2A	61180-2A	61180-2A	410800-2A, 410900-2A,
323104B	61130-2B, 61140-2B, 61190-2B	61130-2B, 61140-2B, 61150-2B, 61160-2B, 61180-2B	61130-2B, 61140-2B, 61150-2B, 61160-2B, 61170-2B, 61180-2B	410400-2B, 410500-2B, 410600-2B, 410700-2B, 410800-2B, 410900-2B
3231041B	61130-2B, 61140-2B	61130-2B, 61140-2B	61130-2B, 61140-2B	410400-2B
3231042B	61191-2B	61150-2B	61150-2B	410500-2B
3231043B	61192-2B	61161-2B	61160-2B	410600-2B
3231044B	61199-2B	61169-2B	61170-2B	410700-2B
3231045B	61193-2B, 61194-2B, 61195-2B	61180-2B	61180-2B	410800-2B, 410900-2B
324000	85102-0, 85103-0, 85104-0, 85105-0	85102-0, 85103-0, 85104-0, 85105-0	85115-0, 85122-0, 85124-0, 85125-0, 85140-0, 85150-0, 85170-0	640300-0, 640400-0, 640500-0
324001	85102-1	85102-1	85115-1, 85140-1, 85170-1	640300-1, 640510-1
324004	85102-2	85102-2	85115-2, 85140-2, 85170-2	640300-2, 640510-2
324007	85102-3	85102-3	85115-3, 85140-3, 85170-3	640300-3, 640510-3
324010	85102-4, 85103-0, 85105-0	85102-0, 85103-0, 85105-0	85122-0, 85124-0, 85125-0, 85140-4, 85150-1, 85170-4	640411-0, 640419-1, 640420-1, 640510-4, 640520-1, 640590-1
324013	85104-1	85104-1	85140-5, 85150-2, 85170-5	640419-2, 640420-2, 640510-5 640520-2, 640590-2
324016	85104-2	85104-2	85140-6, 85150-3, 85170-6	640419-3, 640420-3, 640510-6, 640520-3, 640590-3
331101	24310-0	24810-0	24810-0	440500-0
331104	24320-0	24820-0	24820-0, 24830-0	440710-0, 440910-0
331107	24330-0	24830-0	24840-0, 24850-0	440721-0, 440722-0, 440723-0, 440791-0, 440792-0, 440799-0,

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
				440920-0
331110	63110-0	63410-0	63410-0	440800-0
331113	63121-1	63441-0	63440-1	441200-1
331116	63121-2	63420-0	63430-0, 63440-2	441200-2
331119	63122-0	63443-0	63539-1	441800-1
331122	63142-0	63432-0	63422-0, 63423-0	441000-0
332001	82103-1	82122-1	82123-0, 82125-0	940421-0, 940429-0
332004	82103-2	82122-2	82121-0	940410-0
332005	82101-1, 82109-1	82111-1, 82192-0	82110-1, 82150-0	940100-1, 940330-0, 940340-0, 940350-0, 940360-0
341101	25120-0	25120-0	25120-0	470100-0
341104	25150-0	25192-0	25192-0	470600-0
341107	25160-0	25160-0	25130-0	470200-0
341110	25170-0	25170-0	25140-0, 25150-0	470300-0
341113	25180-0	25180-0	25160-0	470400-0
341116	25190-0	25191-0	25191-0	470500-0
341119	64110-0	64110-0	64110-0	480100-0
341122	64120-0	64121[a]-0, 64122[b]-0	64120-1, 64132-0, 64133-0, 64134-0, 64248-0	480200-1, 481011-0, 481012-0, 481021-0, 481029-0, 482351-0, 482359-0
341125	64130-0	64130-0	64140-0	480400-0
341128	64140-0	64150-1	64155-1	481390-1
341131	64150-0	64150-2	64120-2, 64151-0, 64152-0, 64154-0, 64156-0, 64157-0, 64158-0, 64159-0, 64163-0, 64164-0, 64169-0	480200-2, 480300-0, 480500-0, 480810-0, 480890-0
341134	64160-1	64161-0	63450-1	441100-1
341137	64160-2	64162-0	63450-2	441100-2
341201	64211-0	64210[a]-0	64210-0	481900-0
342000	89200-0	89200-0	89200-0	490100-0, 490200-0, 490300-0, 490400-0, 490500-0, 490600-0, 490700-0, 490800-0, 490900-0, 491000-0, 491100-0
342001	89220-0, 89299-1	89220-0, 89286-1, 89289-1	89220-0	490200-0
342002	89210-0, 89292-1, 89299-2	89210-0, 89282-1, 89289-2	89210-0	490100-0, 490300-0, 490500-0
342003	89230-0, 89240-0, 89291-0, 89292-2, 89293-0, 89294-0, 89299-3, parts of 661, 666, 698, 893	89240-0, 89281-0, 89282-2, 89283-0, 89284-0, 89285-0, 89286-2, 89289-3, 89399-1, parts of 661, 666, 699	89240-0, 89280-0	482100-0, 490400-0, 490600-0, 490700-0, 490800-0, 490900-0, 491000-0, 491100-0
351101	27410-2	27410-2	27411-2	250310-2
351102	27410-3	27410-3	27411-3	250310-3
351103	51211-0	51125-0	51125-0	290250-0
351105	51212-1	51119-1	51119-1	290129-1
351106	51212-2	51119-2	51114-1	290110-1
351107	51212-3	51122-0	51122-0	290220-0
351108	51212-4	51121-0	51121-0	290211-0
351109	51212-5	51113-0	51113-0	290123-0, 290124-0
351110	51212-6	51111-0	51111-0	290121-0
351111	51212-7	51129-1	51129-1	290299-1
351113	51212-8	51112-0	51112-0	290122-0
351114	51212-9	51123-0	51123-0	290230-0
351115	51212-10	51124-0	51124-0	290241-0, 290242-0, 290243-0, 290244-0

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
351116	51213-1	51139-1	51138-0	290340-0
351117	51213-2	51139-2	51136-1	290314-0
351118	51213-3	51139-3	51136-2	290312-0
351119	51213-4	51132-0	51132-0	290322-0
351120	51213-5	51133-0	51133-0	290323-0
351121	51221-0	51211-0	51211-0	290511-0
351122	51222-1	51213-0	51213-0	290513-0, 290514-0
351123	51222-2	51215-0	51221-0	290531-0
351124	51213-6	51131-0	51131-0	290321-0
351125	51226-1	51218-0	51222-0	152000-0
351126	51227-1	51234-0	51241-0	290711-0
351127	51231-1	51611-1	51616-1	290911-0
351128	51222-3	51219-1	51229-1	290532-0
351129	51232-1	51613-0	51613-0	291010-0
351130	51241-1	51621-1	51621-1	291212-0
351131	51241-2	51621-2	51621-2	291211-0
351132	51232-2	51614-0	51614-0	291020-0
351133	51243-1	51623-0	51623-0	291411-0
351134	51251-1	51372-0	51372-0	291531-0, 291532-0, 291533-0, 291534-0, 291535-0, 291539-0
351135	51251-2	51371-1	51371-1	291521-0
351137	51251-3	51379-1	51374-1	291511-0
351138	51252-1	51382-0	51382-0	291735-0
351139	51253-1	51390-1	51393-1	291822-1
351140	51252-2	51381-0	51381-0	291714-0
351141	51253-2	51390-2	51391-1	291812-0
351142	51271-1	51450-1	51454-1	292141-1
351143	51276-1	51483-0	51483-0	292610-0
351145	51321-0	52213-0	52224-0	280110-0
351146	51331-1	52221-1	52231-1	280610-0
351147	51333-0	52222-0	52232-0	280700-0
351149	51334-0	52223-1	52233-1	280800-1
351150	51335-1	52224-0	52234-2	280920-1
351151	51339-1	52229-1	52239-1	281129-1
351153	51342-1	52232-1	52242-1	281310-0
351154	51351-0	52241-0	52251-0	281700-0
351155	51355-0	52246-0	52256-0	282300-0
351157	51356-0	52247-0	52257-0	282400-0
351158	51361-0	52251-0	52261-0	281400-0
351159	51362-0	52252-0, 52253-0	52262-0, 52263-0	281511-0, 281512-0
351161	51365-1	28732-0	28520-0	281820-0
351162	51365-2	52256-0	52266-0	281830-0
351163	51424-1	52319-1	52349-1	283322-0
351165	51424-2	52319-2	52349-2	283325-0
351166	51428-0	52323-0	52372-0	283620-0
351167	51431-1	52325-1	52381-1	283711-0
351168	51424-3	52318-0	52345-0	283311-0, 283319-0
351169	51433-1	52327-1	52383-1	283911-0, 283919-0
351170	51435-1	52331-1	52431-1	284130-0
351171	51492-0	52391-0	52491-0	284700-0
351173	51494-0	52393-0	52493-0	284910-0
351174	53100-0	53100-0	53110-0, 53120-0	320400-0, 320500-0
351175	53240-0	53221[a]-0	53221-1	320110-0, 320120-0, 320130-0,

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
				320190-1
351176	51429-1	52324-1	52373-0	283630-0
351177	53310-1	53310-1	53312-0	320620-0
351178	53310-2	53310-2	53315-0	320642-0
351179	59992-0	59892[a]-0	59864-0	380210-0
351200	56110-0, 56190-1	56210-0, 56291-1, 56292-1, 56293-1, 56299-1	56210-0, 56291-1, 56293-1, 56294-1, 56295-1, 56296-1, 56299-1	310210-0, 310221-0, 310229-0, 310230-0, 310240-0, 310260-0, 310270-0, 310280-0, 310290-0, 310510-1, 310520-1, 310530-1, 310540-1, 310551-1, 310559-1, 310590-1
351201	56110-0	56210-0	56210-0	310210-0, 310221-0, 310229-0, 310230-0, 310240-0, 310260-0, 310270-0, 310280-0, 310290-0
351203	56129-0, 56190-2	56222-0, 56229-0, 56291-2, 56292-2, 56299-2	56222-0, 56229-0, 56291-2, 56292-1, 56293-2, 56294-2, 56295-2, 56296-2, 56299-2	310310-0, 310390-0, 310510-2, 310520-2, 310530-2, 310540-2, 310551-2, 310559-2, 310560-1, 310590-2
351204	56129-1	56222-0	56222-0	310310-0
351207	56129-2	56229-0	56229-0	310390-0
351209	56130-0, 56190-3	56230-0, 56291-3, 56293-3, 56299-3	56230-0, 56291-3, 56292-2, 56296-3, 56299-3	310420-0, 310430-0, 310490-0, 310510-3, 310520-3, 310560-2, 310590-3
351210	56130-0	56230-0, 56293-3, 56299-3	56230-0	310420-0, 310430-0, 310490-0
351213A	56190-1	56291-1, 56292-1, 56293-1, 56299-1	56291-1, 56293-1, 56294-1, 56295-1, 56296-1, 56299-1	310510-1, 310520-1, 310530-1, 310540-1, 310551-1, 310559-1, 310590-1
351213B	56190-2	56291-2, 56292-2, 56299-2	56291-2, 56292-1, 56293-2, 56294-2, 56295-2, 56296-2, 56299-2	310510-2, 310520-2, 310530-2, 310540-2, 310551-2, 310559-2, 310560-1, 310590-2,
351213C	56190-3	56291-3, 56293-3, 56299-3	56291-3, 56292-2, 56296-3, 56299-3	310510-3, 310520-3, 310560-2, 310590-3
351216	59920-0	59100-0	59100-0	380800-0
351301	23120-0	23310-0	23210-0	400200-0
351304	26620-1	26650-0, 26660-0, 26670-1	26650-0, 26660-0	550100-0, 550300-0
351307	26630-1	26711-0, 26712-0, 26713-1	26711-0, 26712-0	550200-0, 550400-0
351310	58110-1	58231-0	57432-0	390750-0
351313	58110-2	58221-0	57541-0, 57542-0, 57543-0	390910-0, 390920-0, 390930-0
351316	58110-3	58211-0	57544-0	390940-0
351319	58120-1	58310-0	57110-0	390110-0, 390120-0
351320	58120-2	58390-1	57120-0	390130-0
351322	58120-3	58321-0	57511-0	390210-0
351323	58120-4	58361-0	57520-0	390600-0
351324	58110-4	58241-0	57530-0	390800-0
351325	58120-5	58331-0	57210-0	390311-0, 390319-0
351326	58110-5	58290-1	57411-0	390710-0
351328	58120-6	58341-0	57310-0	390410-0, 390421-0, 390422-0
351329	58110-6	58231-0	57431-0	390740-0
351331	58132-0	58410-0, 58420-0, 58430-0, 58491-0, 58492-0	57550-1	391200-1
351334	58191-0	58521-0	57595-1	391390-1
351337	65160-1	65141-0, 65142-0, 65143-0, 65144-0, 65145-0, 65146-0,	65141-0, 65150-0, 65160-0, 65188-0	540110-0, 540200-0, 540400-0, 540610-0

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
		65147-0, 65149-0, 65151-0		
351340	65170-1	65171-0, 65172-0, 65173-0, 65178-0, 65181-0	65170-1	540300-1, 540600-1
352101A	53332-1A	53342-1A	53342-1A, 53343-1A	320800-1A, 321000-1A
352104A	53332-2A	53341-0A	53341-0A	320900-0A
352107A	53332-3A	53342-2A, 53343-0A, 53344-1A	53342-2A, 53343-2A, 53344-0A	320800-2A, 321000-2A, 321200-0A
352110	53335-0	53354-0	53354-0	321400-0
352200	54000-0	54000-0	54000-0	293600-0, 293700-0, 293800-0, 293900-0, 294100-0, 300100-0, 300200-0, 300300-0, 300400-0, 300500-0, 300600-0
352201	54110-0	54110-0	54110-0	293600-0
352203	54130-0	54130-0	54130-0	294100-0
352205	54140-0	54140-0	54140-0	293900-0
352207	54150-0	54150-0	54150-0	293700-0
352301	55410-0	55410-0	55410-0	340100-0
352304	55420-0	55420-0	55420-0	340200-0
352901	51327-0	52218-0	52210-1	280300-1
352904	53320-0	53320-0	53320-0	321511-0, 321519-0
352906	55430-0	55430-0	55430-0	340500-0
352907	57112-0	57212-0	59312-0	360200-0
352910	59955-0	59223-0	59224-0	350300-0
352913	86241-0	88221-0	88220-0	370100-0
352916	86242-0	88222-0	88230-0	370200-0
352919	86243-0	88223-0	88240-0	370300-0
353001A	33210-2A	33411-1	33411-1A	271000-1A
353004A	33210-3A, 33220-1A	33412-0	33412-0A	271000-2A
353007A	33210-4A	33411-2A	33411-2A	271000-3A
353010A	33210-5A, 33220-2A	33419-1A	33419-1A	271000-4A
353013A	33220-1A	33421-0A	33421-0A	271000-5A
353016A	33220-2A	33429-1A	33429-1A	271000-6A
353019A	33230-0A	33430-0A	33430-0A	271000-7A
353022A	33240-0A	33440-0A	33440-0A	271000-8A
353025A	33250-1A	33450-1A	33450-1A	271000-9A
353028	33262-1	33512--1	33512-1	271220-0
353031	33294-0	33542-0	33542-0	271311-0, 271312-0
353034A	33295-0A	33541-1A	33541-1A	271320-0A
3530371A	34110-2A	34130-1A	34200-1A	271112-1A, 271113-1A
3530372A	34110-3A	34130-2A	34200-2A	271112-2A, 271113-2A
354001	32150-0	32311-0	32210-0	270120-0
354004	32160-2	32312-0	32222-0	270220-0
354007	32180-1	32321[b]-1, 32322-1	32500-1	270400-1
354010	32180-2	32321[b]-2, 32322-2	32500-2	270400-2
354013B	34120-1B	34150-1B	34500-1B	270500-1B
354016	52110-0	33521-0	33521-0	270600-0
355101	62910-1	62591-1	62591-1	401310-0
355102	62910-1	62591-2	62591-2	401320-0, 401390-0
355104	62910-2	62599-1	62550-0	401191-0, 401199-0
355107	62910-3	62540-0	62540-0	401140-0, 401150-0
355110	62910-4	62510-0, 62520-0	62510-0, 62520-0	401110-0, 401120-0
355901	23130-0	23321-0	23221-0	400300-0
355904	62104-0	62104-0	62132-0, 62133-0	400800-0

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
355907	62105-0	62105-0	62140-0	400900-0
355910	62106-1	62106-0	62991-1	401700-1
355913	62940-0	62820-0	62920-0	401000-0
355916	85101-1	85101-1	85111-1, 85113-1, 85121-1, 85123-1, 85130-1	640100-1, 640200-1
356003	85101-2	85101-2	85111-2, 85113-2, 85121-2, 85123-2, 85130-2	640100-2, 640200-2
361001A	66640-0A	66640-0A	66611-0A, 66612-0A	691100-0A
361001B	66640-0B	66640-0B	66611-0B, 66612-0B	691100-0B
361004A	66650-0A	66650-0A	66613-0A	691200-0A
361004B	66650-0B	66650-0B	66613-0B	691200-0B
361007A	81220-0A	81220-0A	81220-0A	691000-0A
361007B	81220-0B	81220-0B	81220-0B	691000-0B
362001A	66430-0A	66430-0A	66430-0A	700400-0A
362001B	66430-0B	66430-0B	66430-0B	700400-0B
362004A	66440-0A	66440-0A	66440-0A	700500-0A
362004B	66440-0B	66440-0B	66440-0B	700500-0B
362005	66494-0	66494-0	66495-0	701931-0, 701932-0, 701939-0, 791990-0
362007A	66470-0A	66470-0A	66470-0A	700700-0A
362007B	66470-0B	66470-0B	66470-0B	700700-0B
362010A	66511-0A	66511-0A	66511-0A	701090-0A
362010B	66511-0B	66511-0B	66511-0B	701090-0B
369101A	66241-0A	66241-0A	66241-1A	690410-0A
369101B	66241-0B	66241-0B	66241-1B	690410-0B
369104A	66242-0A	66242-0A	66242-1A	690510-0A
369104B	66242-0B	66242-0B	66242-1B	690510-0B
369107A	66244-0A, 66245-0A	66244-0A, 66245-0A	66244-0A, 66245-0A	690700-0A, 690800-0A
369107B	66244-0B, 66245-0B	66244-0B, 66245-0B	66244-0B, 66245-0B	690700-0B, 690800-0B
369201	66110-1	66110-1	66111-0	252210-0
369204	66120-0	66120-0	66120-0	252300-0
369901A	66183-0A	66183-0A	66183-0A	681100-0A
369901B	66183-0A	66183-0B	66183-0B	681100-0B
369904	66310-0	66310-0	66310-0	680400-0
369907	66320-0	66320-0	66320-0	680500-0
369910A	66362-1A	66332-1A	66332-1A	681011-0A
369910B	66362-1B	66332-1B	66332-1B	681011-0B
369913A	66362-2A	66332-2A	66334-1A	681020-0A
369913B	66362-2B	66332-2B	66334-1B	681020-0B
369916A	66362-3A	66332-3A	66332-2A, 66333-0A, 66334-2A	681019-0A, 681091-0A, 681099-0A
369916B	66362-3B	66332-3B	66332-2B, 66333-0B, 66334-2B	681019-0B, 681091-0B, 681099-0B
371001	56121-0	56221-0	56221-0	310320-0
371004	67110-0, 67140-0	67120-1, 67161-0	67123-2, 67140-0	720140-0, 720211-0, 720219-0
371007	67120-1	67120-2	67121-1, 67122-1, 67123-1	720110-1, 720120-1, 720130-1
371010	67120-2	67120-3	67121-2, 67122-2, 67123-2	720110-2, 720120-2, 720130-2
371013	67150-0	67162-0, 67169-0	67150-0	720221-0, 720229-0, 720230-0, 720241-0, 720249-0, 720250-0, 720260-0, 720270-0, 720280-0, 720291-0, 720292-0, 720293-0, 720299-0
3710131	67150-1	67169-1	67153-0, 67154-0	720241-0, 720249-0, 720250-0

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
3710132	67150-2	67169-2	67155-0	720260-0
3710133	67150-3	67169-3	67159-1	720270-0
3710134	67150-4	67169-4	67151-0	720221-0, 720229-0
371016	67230-1	67241-1, 67242-1, 67243-1, 67244-1, 67250-1	67241-1, 67247-1, 67249-1, 67260-1, 67270-1	720610-1, 720700-1, 721810-1, 722410-1
371019	67230-2	67241-2, 67242-2, 67243-2, 67244-2, 67250-2	67241-2, 67247-2, 67249-2, 67260-2, 67270-2	720610-2, 720700-2, 721810-2, 722410-2
371022	67230-3	67241-3, 67242-3, 67243-3, 67244-3	67241-3, 67247-3, 67249-3	720610-3, 721810-3, 722410-3
371025	67250-1	67250-3	67260-3, 67270-3, 67280-1	720700-3, 721890-1, 722490-1
371028	67310-0	67310-0	67610-1	721300-1, 722100-1, 722700-1
371031			67610-2, 67620-0, 67630-0, 67640-0	721300-2, 721400-0, 721500-0, 722100-2, 722210-0, 722220-0, 722230-0, 722700-2, 722810-0, 722820-0, 722830-0, 722840-0, 722850-0, 722860-0, 722880-0
371035	67340-0, 67350-0	67330-0	67680-0	721600-0, 722240-0, 722870-0, 730100-0
371036	67340-0	67332-0, 67333-1, 67334-1, 67335-1, 67337-1, 67338-1 67339-1	67682-0, 67683-1, 67684-1, 67685-1, 67686-1, 67687-1, 67688-1	721631-0, 721632-0, 721633-0, 721640-0, 721650-1, 721660-1, 721690-1, 722240-1, 722870-1, 730100-1
371037	67350-0	67331-0, 67333-2, 67334-2, 67335-2, 67337-2, 67338-2 67339-2	67681-0, 67683-2, 67684-2, 67685-2, 67686-2, 67687-2, 67688-2	721610-0, 721621-0, 721622-0, 721650-2, 721660-2, 721690-2, 722240-2, 722870-2, 730100-2
371040	67410-0	67410-0, 67440-0	67311-0, 67313-1, 67314-0, 67321-0, 67323-1, 67324-0, 67316-1, 67317-1, 67326-1, 67327-1, 67339-1, 67349-1, 67351-1, 67353-1, 67531-0, 67534-0, 67537-1, 67551-0, 67556-1, 67571-1, 67572-1, 67573-1, 67574-1	720811-0, 720812-0, 720821-0, 720822-0, 720831-1, 720832-0, 720833-0, 720841-1, 720842-0, 720843-0, 720890-1, 721111-1, 721112-1, 721121-1, 721122-1, 721130-1, 721141-1, 721149-1, 721190-1, 721911-0, 721912-0, 721921-0, 721922-0, 721931-0, 721990-1, 722011-1, 722020-1, 722090-1, 722590-1, 722699-1
371043	67420-0	67450-0	67312-1, 67313-2, 67315-1, 67316-2, 67322-1, 67323-1, 67325-1, 67326-2, 67331-0, 67335-0, 67339-2, 67341-0, 67345-0, 67349-2, 67351-2, 67352-1, 67353-2, 67532-0, 67535-0, 67538-1, 67552-0, 67556-2, 67571-2, 67572-2, 67573-2, 67574-2	720813-0, 720823-0, 720831-2, 720834-0, 720841-2, 720844-0, 720890-2, 720911-0, 720921-0, 720931-0, 720941-0, 720990-1, 721111-2, 721121-2, 721130-2, 721141-2, 721149-2, 721190-2, 721913-0, 721923-0, 721932-0, 721990-2, 722012-1, 722020-2, 722090-2, 722590-2, 722699-2
371046	67430-1, 67500-1	67460-1, 67500-1	67510-0	722510-0, 722610-0
371049	67430-2	67460-2	67332-0, 67333-0, 67334-0, 67336-0, 67337-0, 67338-0, 67339-3, 67342-0, 67343-0, 67344-0, 67346-0, 67347-0, 67348-0, 67349-3, 67352-2, 67353-3, 67553-0, 67554-0, 67555-0, 67556-3, 67561-1, 67562-1, 67571-3, 67572-3,	720912-0, 720913-0, 720914-0, 720922-0, 720923-0, 720924-0, 720932-0, 720933-0, 720934-0, 720942-0, 720943-0, 720944-0, 720990-2, 721130-3, 721141-3, 721149-3, 721190-3, 721933-0, 721934-0, 721935-0, 721990-3, 722020-3, 722090-3, 722550-1,

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
			67573-3, 67574-3	722590-3, 722692-1, 722699-3
371052	67430-3	67460-3	67312-2, 67315-2, 67319-1, 67322-2, 67325-2, 67329-1, 67351-3, 67533-0, 67536-0, 67540-1, 67571-4, 67573-4, 67574-4	720814-0, 720824-0, 720835-0, 720845-0, 720890-3, 721119-1, 721129-1, 721914-0, 721924-0, 721990-4, 722530-1, 722540-1, 722590-4, 722691-1, 722699-4
371055	67470-0, 67500-2	67470-0, 67500-2	67420-0	721011-0, 721012-0, 721210-0
371058	67480-1, 67500-3	67490-1, 67500-3	67410-0	721031-0, 721039-0, 721041-0, 721049-0, 721221-0, 721229-0, 721230-0
371061	67500-4	67500-4	67339-4, 67349-4, 67353-4, 67556-4, 67562-2, 67572-4, 67574-5	721130-4, 721141-4, 721149-4, 721190-4, 722020-4, 722090-4, 722692-2, 722699-5
371064	67500-5	67500-5	67317-2, 67319-2, 67327-2, 67329-2, 67353-5, 67537-2, 67538-2, 67543-2, 67572-5, 67574-6	721112-2, 721119-2, 721122-2, 721129-2, 721190-5, 722011-2, 722012-2, 722090-5, 722691-2, 722699-6
371067	67610-0, 67620-1	67601-0; 67602-1	67701-0, 67709-1	730210-0, 730220-0, 730240-0, 730290-0
371070	67700-0	67700-0	67800-0	721700-0, 722300-0, 722900-0
371073	67810-0	67810-0	67911-0	730300-0
371076	67820-0	67820-1	67912-0, 67913-0, 67914-0, 67915-0, 67916-0, 67917-0	730400-0
371079	67830-0	67830-0	67931-1, 67933-0, 67943-0, 67944-0	730511-0, 730512-0, 730531-0 730539-0, 730630-0, 730640-0, 730650-0, 730660-0
371082	67910-0	67941-0	69962-0, 69963-1	732510-0, 732591-1, 732599-1
371085	67920-0	67942-0	69963-2	732591-2, 732599-2
371088	67930-0	67930-0	69965-0	732611-0, 732619-0
371091	73170-1	79199-1	79199-1	850719-1
372001	68211-0	28712-1, 68211-0	28322-0, 68211-0	740120-0, 740200-0
372004	68212-0	68212-0	68212-0	740311-0, 740312-0, 740313-0, 740319-0
3720041	68212-1	68212-1	68212-1	740311-1, 740312-1, 740313-1, 740319-1
3720042	68212-2	68212-2	68212-2	740311-2, 740312-2, 740313-2, 740319-2
372007	68213-0	68213-0	68214-0	740321-0, 740322-0, 740323-0, 740329-0
372008	68213-0	68213-0	68213-0	740500-0
372010	68221-1	68221-1	68230-0	740700-0
372013	68221-2	68221-2	68240-0	740800-0
372016	68222-0, 68223-0	68222-0, 68223-0	68250-0, 68261-0	740900-0, 741000-0
372019	68225-1	68225-1	68271-0	741100-0
372020	68310-0	68310-0	68310-0	750200-0
372021	51365-0	28732-0, 52256-0	28520-0, 52266-0	281820-0, 281830-0
372022	68410-1	68410-1	68411-0	760110-0
3720221	68410-11	68410-11	68411-1	760110-1
3720222	68410-12	68410-12	68411-2	760110-2
372023	68410-2	68410-2	68412-1	760120-1
372024	68410-3	68410-3	68412-2	760120-2
372025	68421-1	68421-1	68421-0	760400-0
372028	68421-2	68421-2	68422-0	760500-0

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
372031	68422-0, 68423-0	68422-0, 68423-0	68423-0, 68424-0	760600-0, 760700-0
372034	68425-0	68425-0	68426-0	760800-0
372037	68510-1	68512-0	68512-0	780110-0
3720371A	68510-11A	68512-1A	68512-1	780110-1
3720371B	68510-12B	68512-2B	68512-2	780110-2
3720373A	68510-14A	68512-3A	68512-3	780110-3
3720373B	68510-15B	68512-4B	68512-4	780110-4
372038	68510-4	68513-1	68511-1	780191-1, 780199-1
372039	68510-5	68513-2	68511-2	780191-2, 780199-2
372040	68524-1	68524-1	68524-1	780500-1
372043	68610-1	68610-1	68611-0	790111-0, 790112-0
3720431	68610-11	68610-11	68611-1	790111-1, 790112-1
3720432	68610-12	68610-12	68611-2	790111-2, 790112-2
372044	68610-3	68610-3	68612-1	790120-1
372045	68610-4	68610-4	68612-2	790120-2
372046	68622-0	68632-0	68632-0	790500-0
372049	68710-1	68710-1	68711-0	800110-0
3720491	68710-11	68710-11	68711-1	800110-1
3720492	68710-12	68710-12	68711-2	800110-2
372052	68950-1	68999-1	68982-1	810710-1
372055	68931-0	68915-0	68915-0	810411-0, 810419-0
3720551	68931-0	68915-0	68915-1	810411-1, 810419-1
3720552	68931-0	68915-0	68915-2	810411-2, 810419-2
372056	68931-0	68915-0	68915-3	810411-3, 810419-3
372057	68931-0	68915-0	68915-4	810411-4, 810419-4
381101	69603-1	69603-1	69635-0	821220-0
381102	69601-0, 69602-0, 69604-0, 69605-0, 69607-0	69604-0, 69605-0, 69607-0, 69608-0	69640-0, 69650-0, 69680-0	821100-0, 821300-0, 821400-0
381103	69606-0	69606-0	69660-0	821500-0
381104A	69811-0A	69911-0A	69911-1A	830110-0A, 830120-0A, 830130-0A, 830140-0A
381104B	69811-0B	69911-0B	69911-1B	830110-0B, 830120-0B, 830130-0B, 830140-0B
381107A	69812-0A	69913-0A	69913-0A, 69914-0A, 69915-0A, 69916-0A, 69917-0A, 69919-0A	830200-0A
381107B	69812-0B	69913-0B	69913-0B, 69914-0B, 69915-0B, 69916-0B, 69917-0B, 69919-0B	830200-0B
381201	82101-1, 82102-1	82111-1, 82121-1	82110-1, 82130-0	940100-1, 940310-0, 940320-0
381301A	69210-0A	69210-0A, 69981[a]-0A	69210-1A, 69973-1A	730900-1A, 741991-1A, 741999-1A, 761100-1A
381301B	69210-0B	69210-0B, 69981[a]-0B	69210-1B, 69973-1A	730900-1B, 741991-1B, 741999-1B, 761100-1B
381304A	71110-0A	71110-0	71110-0A	840211-0A, 840212-0A,
				840219-0A, 840220-0A
381304B	71110-0B	71110-0	71110-0B	840211-0B, 840212-0B, 840219-0B, 840220-0B
381307	69110-1	69110-1	69110-0	730800-0
381308	69120-1	69120-1	69120-0	761000-0
381901	69220-1	69241-1, 69242-1	69241-0, 69242-0, 69973-2	731000-0, 741991-2, 741999-2, 761200-0
381904A	69220-2A	69241-2A, 69242-2A,	69210-2A, 69973-3A	730900-2A, 761100-2A,

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
		69981[a]-2A		741991-3A, 741999-3A
381907A	69230-0A	69243-0A, 69244-0A	69243-0A, 69244-0A	731100-0A, 761300-0A
381907B	69230-0B	69243-0B, 69244-0B	69243-0B, 69244-0B	731100-0B, 761300-0B
381910	69310-0	69310-0	69310-0	731200-0, 741300-0, 761400-0
381913	69400-0	69400-0	69400-0	731700-0, 731800-0, 741500-0, 761610-0
381914	69331-0, 69332-0, 69341-0, 69342-0	69350-0	69350-0	731400-0, 741400-0
381916A	73163-1A	78613-0A	78630-0A	860900-0A
381916B	73163-1B	78613-0B	78630-0B	860900-0B
381919	81210-1	81210-0	81211-1, 81215-1, 81217-0	732200-1, 840310-0
382101A	71132-1A	71260[b]-1A	71210-1A	840611-1A, 840619-1A
382101B	71132-1B	71260[b]-1B	71210-1B	840611-1B, 840619-1B
382104A	71150-1A	71380-1A	71382-0A	840890-0A
382104B	71150-1B	71380-1B	71382-0B	840890-0B
382108A	71150-2A	71380-0A	71381-0A	840790-0A
382108B	71150-2B	71380-0B	71381-0B	840790-0B
382113A	71160-0A	71488-0A	71489-0A	841181-0A, 841182-0A
382113B	71160-0B	71488-0B	71489-0B	841181-0B, 841182-0B
382116A	71181-1A	71881-0A, 71889-1A	71810-1A	841000-1A
382116B	71181-1B	71881-0B, 71889-1B	71810-1B	841000-1B
382202	71210-1	72113-1	72113-1	843221-0, 843229-1
382208	71210-2	72113-2	72113-2	843229-2
382218	71210-3, 71210-4	72111-0	72111-0	843210-0
382226	71210-5	72112-1	72112-1	843230-0
382232	71220-1	72122-0	72122-0	843351-0
382238	71220-2	72121-0, 72123-1	72121-0, 72123-1	843311-0, 843319-0, 843320-0
382244	71220-3	72197-1	72123-2	843330-1, 843359-1
382249	71220-4	72123-0	72123-3	843352-0
382252	71231-0	74350-1	74351-0	842111-0
382255	71239-1	72131-0	72131-0	843410-0
382258A	71250-1A	72240-1A	72249-1A	870190-1A
382258B	71250-1B	72240-1B	72249-1B	870190-1B
382261A	71250-2A	72230-1A, 72240-2A	72230-1A, 72241-0A, 72249-2A	870110-0A, 870130-1A, 870190-2A
382261B	71250-2B	72230-1B, 72240-2B	72230-1B, 72241-0B, 72249-2B	870110-0B, 870130-1B, 870190-2B
382263	71964-1	72112-2	72112-2	843240-0
382301	71510-1	73615-0	73140-0	845910-0, 845921-0, 845929-0, 845931-0, 845939-0, 845940-0
3823011	71510-11	73615-1	73142-0, 73144-0	845921-0, 845931-0
3823012	71510-12	73615-2	73141-0, 73143-0, 73145-0, 73146-0	845910-0, 845929-0, 845939-0, 845940-0
382304	71510-2	73628-1	73318-1	846299-1
3823041	71510-21	73628-11	73318-11	846299-11
3823042	71510-22	73628-12	73318-12	846299-12
382307	71510-3	73621-1	73311-1	846210-1
3823071	71510-31	73621-11	73311-11	846210-11
3823072	71510-32	73621-12	73311-12	846210-12
382310	71510-4	73619-1	73161-0, 73162-0, 73163-0, 73164-0, 73165-0, 73166-0	846011-0, 846019-0, 846021-0, 846029-0, 846031-0, 846039-0
3823101	71510-4	73619-11	73161-0, 73163-0, 73165-0	846011-0, 846021-0, 846031-0
3823102	71510-4	73619-12	73162-0, 73164-0, 73166-0	846019-0, 846029-0, 846039-0

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
382311	71510-9	73670-1	73121-0	845710-0
382312	71510-10	73670-2	73122-0, 73123-0	845720-0, 845730-0
3823121	71510-101	73670-21	73122-0	845720-0
3823122	71510-102	73670-22	73123-0	845730-0
382313	71510-5	73613-0	73130-0	845800-0
3823131	71510-51	73613-1	73131-0, 73135-0	845811-0, 845891-0
3823132	71510-52	73613-2	73137-0, 73139-0	845819-0, 845899-0
382316	71510-6	73614-1	73151-0, 73152-0, 73153-0, 73154-0, 73157-0	845951-0, 845959-0, 845961-0, 845969-0, 845970-0
3823161	71510-61	73614-11	73151-0, 73153-0	845951-0, 845961-0
3823162	71510-62	73614-12	73152-0, 73154-0	845959-0, 845969-0
382319	71510-7	73612-0, 73616-0, 73619-2, 73670-3	73167-0, 73169-1, 73173-0, 73175-0, 73177-0, 73179-1	846040-0, 846090-1, 846130-0, 846140-0, 846150-0, 846190-1
3823191	71510-71	73612-1, 73616-1, 73619-21, 73670-31	73167-1, 73169-11, 73173-1, 73175-1, 73177-1, 73179-11	846040-1, 846090-11, 846130-1, 846140-1, 846150-1, 846190-11
3823192	71510-72	73612-2, 73616-2, 73619-22, 73670-32	73167-2, 73169-12, 73173-2, 73175-2, 73177-2, 73179-12	846040-2, 846090-12, 846130-2, 846140-2, 846150-2, 846190-12
382322	71510-8	73617-0, 73619-3, 73670-4	73171-0, 73178-0	846110-0, 846120-0
3823221	71510-81	73617-1, 73619-31, 73670-41	73171-1, 73178-1	846110-1, 846120-1
3823222	71510-82	73617-2, 73619-32, 73670-42	73171-2, 73178-2	846110-2, 846120-2
382328	71511-1	73621-2, 73622-1, 73623-1, 73628-2, 73670-5	73311-2, 73312-1, 73313-1, 73314-1, 73315-1, 73316-1, 73317-1, 73318-2	846210-2, 846221-1, 846229-1, 846231-1, 846239-1, 846241-1, 846249-1, 846291-0, 846299-2
3823281	71511-11	73621-21, 73622-11, 73623-11, 73628-21, 73670-51	73311-21, 73312-1, 73314-1, 73316-1, 73318-21	846210-21, 846221-1, 846231-1, 846241-1, 846291-1, 846299-21
3823282	71511-12	73621-22, 73622-12, 73623-12, 73628-22, 73670-52	73311-22, 73313-1, 73315-1, 73317-1, 73318-22	846210-22, 846229-1, 846239-1, 846249-1, 846291-2, 846299-22
382331	71511-2	73622-2, 73623-2, 73670-6, 73618-0	73312-2, 73313-2, 73314-2, 73315-2, 73316-2, 73317-2,	846221-2, 846229-2, 846231-2, 846239-2, 846241-2, 846249-2,
			73391-0, 73393-0, 73395-0, 73399-1	846310-0, 846320-0, 846330-0, 846390-1
3823311	71511-21	73622-21, 73623-21, 73670-61	73312-2, 73314-2, 73316-2 73391-1, 73393-1, 73395-1, 73399-11	846221-2, 846231-2, 846241-2, 846310-1, 846320-1, 846330-1, 846390-11
3823312	71511-22	73622-22, 73623-22, 73670-62	73313-2, 73315-2, 73317-2 73391-2, 73393-2, 73395-2, 73399-12	846229-2, 846239-2, 846249-2, 846310-2, 846320-2, 846330-2, 846390-12
382334	71511-3	73670-7	73399-2	846390-2
382337	71522-1	73721-0	73721-0	845510-0, 845521-0, 845522-0
382340	71952-0	72812-0	72812-0	846500-0
382343	72960-0	77840-0	77841-0, 77843-0, 77845-0	850810-0, 850820-0, 850880-0
382351	71980-1	72848-1	72849-1	847989-1
382401	71711-1	72441-0	72441-0	844400-0
382404	71711-2	72443-1	72443-1	844520-0
382405	71830-1	72711-0, 72722-0	72711-0, 72722-0	843780-0, 843810-0, 843820-0, 843830-0, 843840-0, 843850-0, 843860-0, 843880-0
382407	71712-1	72452-1	72452-1	844711-0, 844712-0, 844720-1
382410	71712-2	72451-0	72451-0	844600-0
382413	71811-1	72510-0	72510-0	843910-0, 843920-0, 843930-0

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
382416	71812-0	72520-0	72520-0	844110-0, 844120-0, 844130-0, 844140-0, 844180
382419	71829-1	72540-0	72650-0, 72661-0, 72663-0, 72665-0, 72667-0	844311-0, 844312-0, 844319-0, 844321-0, 844329-0, 844330-0, 844340-0, 844350-0
382422A	71842-1A	72341-1A	72311-0A	842911-0A, 842919-0A
382425	71842-2	72342-0, 72343-1, 72346-1	72320-0	842951-0, 842952-0, 842959-0
382428	71842-3	72341-2, 72343-2, 72346-2	72312-0	842920-0
382431	71842-4	72343-3, 72346-3	72331-0, 72346-0	842930-0, 843062-0
382434	71851-1	72833-1	72833-1	847431-0
382437	71852-1	72841-1	72841-1	847520-1
382501	71410-1	75111-0, 75112-0, 75118-1	75110-0	846900-0
3825011	71410-11	75111-1, 75118-11	75113-0	846910-0
3825012	71410-12	75111-2, 75118-12	75115-0, 75116-0	846921-0, 846929-0
3825013	71410-13	75112-1, 75118-13	75118-0, 75119-0	846931-0, 846939-0
382502	86169-1	75182-0	75130-0	900911-0, 900912-0, 900921-0, 900922-0, 900930-0
382504	71420-1	75121-0	75121-0, 75122-0	847010-0, 847021-0, 847029-0, 847030-0
3825041	71420-11	75121-1	75121-0	847010-0
3825042	71420-12	75121-2	75122-1	847021-0
3825043	71420-13	75121-3	75122-2	847029-0
3825045	71420-14	75121-4	75122-3	847030-0
382505	71420-2	75122-0	75123-0	847040-0
382506	71420-3	75123-0	75124-0	847050-0
382507	71430-1	75210-0, 75220-0, 75230-0	75210-0, 75220-0, 75230-0	847110-0, 847120-0, 847191-0
			75260-0, 75270-0	847192-0, 847193-0
3825071	71430-11	75220-1	75220-1	847120-1
3825073	71430-12	75230-0	75230-0	847191-0
3825074	71430-13	75220-2	75220-2	847120-2
3825075	71430-14	75220-3	75220-3	847120-3
3825076	71430-15	75250-1	75260-0	847192-0
3825077	71430-16	75240-0, 75250-2	75270-0	847193-0
382508	71430-2	75220-4, 75280-1	75220-4, 75290-1	847120-4, 847199-1
3825081	71430-21	75220-4	75220-4	847120-4
3825082	71430-22	75280-1	75290-1	847199-1
382510	71420-3	75280-2	75250-2	847199-2
382511	72930-1	77640-0	77640-0	854211-0, 854219-0, 854220-0, 854280-0
3825111	72930-11	77640-1	77640-1	854211-1, 854219-1, 854220-1, 854280-1
3825112	72930-12	77640-2	77640-2	854211-2, 854219-2, 854220-2, 854280-2
3825115	72930-13	77640-3	77640-3	854211-3, 854219-3, 854220-3, 854280-3
3825116	72930-14	77640-4	77640-4	854211-4, 854219-4, 854220-4, 854280-4
3825118	72930-15	77640-5	77640-5	854211-5, 854219-5, 854220-5, 854280-5
382512	72220-1	72220-0	77220-0	853400-0
382513	71963-1	74525-1	74531-1	842320-1, 842330-1, 842381-1, 842382-1, 842389-1
382516	71963-2	74525-2	74531-2, 74532-0	842310-0, 842320-2, 842330-2,

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
				842381-2, 842382-2, 842389-2
382901	69710-1, 72505-1	69731-1, 69732-1, 69734-1, 77586-1	69731-1, 69732-1, 69734-1, 77586-1	732100-1, 741700-1, 851650-0, 851660-1
3829013	72505-11	77586-11	77586-11	851650-0
382904	69710-2, 72505-2	69731-2, 69732-2, 69734-2, 77586-2	69731-2, 69732-2, 69734-2, 77586-2	732100-2, 741700-2, 851660-2
382907	71715-1	77512-0	77512-0	845121-0
382910	71730-0	72431-0	72433-0, 72435-0	845210-0, 845221-0, 845229-0
382925A	71912-0A	74150-0A	74151-0A, 74155-0A	841510-0A, 841581-0A, 841582-0A, 841583-0A
382928	71915-0	74141-0	74143-0, 74145-0	841850-0, 841861-0, 841869-0
382931	71921-1	74288-1	74275-0	841382-0
382942	71921-2	74210-0, 74220-0, 74230-0, 74288-2	74220-0, 74230-0, 74240-0, 74250-0, 74260-0, 74271-0	841320-0, 841330-0, 841340-0, 841350-0, 841360-0, 841370-0 841381-0
382946	71922-0	74310-0, 74330-1, 74340-1	74311-0, 74315-0, 74317-0, 74319-0, 74340-0	841410-0, 841430-0, 841440-0, 841451-0, 841459-0, 841460-0, 841480-0
382949	71931-1	74422-0	74430-0	842600-0
382952	71931-2	74421-0, 74424-0, 74428-1	74420-0, 74481-0, 74489-1	842511-0, 842519-0, 842520-0, 842531-0, 842539-0, 842810-0, 842860-0
382955	71932-0	74411-1	74411-0, 74412-0	842710-0, 842720-0
382958	71942-0, 72501-0	77520-0	77520-0	841810-0, 841821-0, 841822-0, 841829-0, 841830-0, 841840-0,
382961	71970-0	74910-0	74600-0	848200-0
382964	72502-0	77511-0	77511-0	845011-0, 845012-0, 845019-0
383101A	72210-1A	71622-1A	71632-1A	850161-1A, 850162-1A, 850163-1A, 850164-1A
383101B	72210-1B	71622-1B	71632-1B	850161-1B, 850162-1B, 850163-1B, 850164-1B
383104A	72210-2A	71622-2A	71632-2A	850161-2A, 850162-2A, 850163-2A, 850164-2A
383104B	72210-2B	71622-2B	71632-2B	850161-2B, 850162-2B, 850163-2B, 850164-2B
383107A	72210-3A	71610-1A, 71621-1A	71610-0A, 71620-1A 71631-1A	850110-0A, 850120-0A, 850131-1A, 850151-1A
383107B	72210-3B	71610-1B, 71621-1B	71610-0B, 71620-1B 71631-1B	850110-0B, 850120-0B, 850131-1B, 850151-1B
383110A	72210-4A	71610-2A, 71621-2A	71620-2A, 71631-2A	850131-2A, 850132-1A, 850133-1A, 850134-1A, 850140-1A, 850151-2A, 850152-1A, 850153-1A
383110B	72210-4B	71610-2B, 71621-2B	71620-2B, 71631-2B	850131-2B, 850132-1B, 850133-1B, 850134-1B, 850140-1B, 850151-2B, 850152-1B, 850153-1B
383113A	72210-5A	77110-1A	77110-1A	850431-0A, 850432-1A
383113B	72210-5B	77110-1B	77110-1B	850431-0B, 850432-1B
383116A	72210-6A	77110-2A	77110-2A	850421-0A, 850422-0A, 850423-0A, 850432-2A, 850433-0A, 850434-0A
383116B	72210-6B	77110-2B	77110-2B	850421-0B, 850422-0B,

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
				850423-0B, 850432-2B, 850433-0B, 850434-0B
383119	72951-0	87310-1	87315-0	902830-0
383122	72992-1	73732-1	73735-0, 73736-0	851531-0, 851539-0
383125	72992-2	74131-1	74131-1, 74132-1, 74133-1	851410-1, 851420-1, 851430-1
383131	72941-1	77831-1	77831-0	851110-0, 851120-0, 851130-0, 851140-0, 851150-0, 851180-0
3831311	72941-11	77831-11	77831-1	851110-0
3831312	72941-12	77831-12	77831-2	851120-0
3831313	72941-13	77831-13	77831-3	851130-1
3831314	72941-14	77831-14	77831-4	851130-2
3831315	72941-15	77831-15	77831-5	851140-0
3831316	72941-16	77831-16	77831-6	851150-0
383201	72410-0	76100-0	76100-1	852800-1
3832011	72410-1	76120-0	76120-1	852820-1
3832012	72410-2	76110-0	76110-1	852810-1
383202	72930-0	77610-0	77610-0	854011-0, 854012-0
383204	72420-0	76200-0	76200-0	852700-0
3832041	72420-1	76200-1	76211-0, 76221-0, 76281-0	852711-0, 852721-0, 852731-0
3832042	72420-2	76200-2	76212-0, 76222-0, 76282-0, 76289-0	852719-0, 852729-0, 852732-0, 852739-0
383210	72491-2	76410-1	76411-0	851710-0
383222	72620-0	77420-0	77420-0	902200-0
383225	72930-1	77620-1	77625-0, 77627-0	854041-0, 854042-0, 854049-0, 854081-0, 854089-0
383228	72930-2	77630-1	77632-0, 77633-0	854121-0, 854129-0
383234	89111-1	76380-1	76384-0	852000-0
383237	89111-2	76310-0, 76380-2	76330-0, 76382-0, 76383-0	851900-0
383238	Not available	76381-1	76381-0	852100-0
383240	89120-1	89830-1	89871-0	852410-0
383243	89120-2	89831-1	89840-1, 89850-1	852300-1
383245	Not available	89831-2	89840-2, 89850-2	852300-2
383301	72503-1	77571-1	77571-1	850910-0
383304	72504-0	77540-1	77541-0, 77542-0	851010-0, 851020-0
383307	72505-1	77582-0	77582-0	851621-0, 851629-0
383310	72505-2	77584-0	77584-0	851640-0
383901	72220-1	77210-1	77241-0	853510-0
383904	72220-2	77210-2	77244-0, 77255-0	853530-0, 853650-0
383907	72310-0	77310-0	77310-0	854400-0
383910	72911-0	77811-0	77811-0	850611-0, 850612-0, 850613-0, 850619-0, 850620-0
383913	72912-0	77812-0	77812-0	850710-0, 850720-0, 850730-0, 850740-0, 850780-0
383916	72920-1	77821-0	77821-0	853921-0, 853922-0, 853929-0
383919A	72920-2A	77822-0A	77822-0A	853931-0A, 853939-0A
384101A	73530-1A	79323-1A	79327-1A	890190-1A
384101B	73530-1B	79323-1B	79327-1B	890190-1B
384104A	73530-2A	79323-2A	79327-2A	890190-2A
384104B	73530-2B	79323-2B	79327-2B	890190-2B
384107A	73530-3A	79323-3A	79327-3A	890190-3A
384107B	73530-3B	79323-3B	79327-3B	890190-3B
384110A	73530-4A	79323-4A, 79324-0A, 79328-1A	79324-0A, 79327-4A 79329-1A	890190-4A, 890200-0A, 890600-1A

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
384110B	73530-4B	79323-4B, 79324-0B, 79328-1B	79324-0B, 79327-4B, 79329-1B	890190-4B, 890200-0B, 890600-1B
384113A	73530-5A	73530-0A	79322-0A	890120-0A
384113B	73530-5B	79322-0B	79322-0B	890120-0B
384116A	73530-6A	79321-0A, 79323-5A, 79328-2A	79326-0A, 79327-5A, 79328-0A	890110-0A, 890130-0A, 890190-5A
384116B	73530-6B	79321-0B, 79323-5B, 79328-2B	79326-0B, 79327-5B, 79328-0B	890110-0B, 890130-0B, 890190-5B
384201A	73120-1A, 73130-1A	79110-0A, 79120[B]-1A	79110-0A, 79121-0A	860100-0A, 860210-0A
384201B	73120-1B, 73130-1B	79110-0B, 79120[B]-1B	79110-0B, 79121-0B	860100-0B, 860210-0B
384204A	73130-2A	79120[b]-2A	79129-1A	860290-1A
384204B	73130-2B	79120[b]-2B	79129-1B	860290-1B
384207A	73140-1A	79130-1A	79160-1A	860300-1A
384207B	73140-1B	79130-1B	79160-1B	860300-1B
384210A	73150-1A, 73162-1A	79140-1A, 79152-0A	79170-1A, 79182-0A	860500-1A, 860600-0A
384210B	73150-1B, 73162-1B	79140-1B, 79152-0B	79170-1B, 79182-0B	860500-1B, 860600-0B
384213	73150-2	79140-2	79170-2	860500-2
384301A	71150-4A	71320-1A	71323-0A	840820-0A
384301B	71150-4B	71320-1B	71323-0B	840820-0B
384304A	71150-5A	71320-2A	71321-0A, 71322-0A, 71381-0A	840731-0A, 840732-0A, 840733-0A, 840734-0A
384304B	71150-5B	71320-2B	71321-0B, 71322-0B, 71381-0B	840731-0B, 840732-0B, 840733-0B, 840734-0B
3843051	73260-0	78410-0	78410-0	870600-0
3843052	73281-0	78420-0	78420-0	870700-0
3843053	73289-1	78490-1	78431-1	870810-1
3843054	73289-2	78490-2	78433-1	870831-0, 870839-1
3843055	73289-3	78490-3	78434-0	870840-0
3843056	73289-4	78490-4	78435-0	870850-0
3843057	73289-5	78490-5	78436-1	870860-1
3843058	73289-6	78490-6	78439-1	870870-1
3843059	73289-7	78490-7	78439-2	870880-0
3843060	73289-8	78490-8	78439-3	870891-0
3843061	73289-9	78490-9	78439-4	870892-0
3843062	73289-10	78490-10	78439-5	870893-1
3843063	73289-11	78490-11	78439-6	870894-1
384307	73210-1	78100-1	78100-1	870300-1
384310	73210-2	78100-2	78100-2	870300-2
384312	73220-1	78310-1	78310-1	870200-1
384313	73220-2	78310-2	78310-2	870200-2
384315	73230-1	78210-1	78210-1	870400-1
384316	73230-2	78210-2	78210-2	870400-2
384319	73250-0	78320-0	78320-0	870120-0
384322	73330-1	78612-0	78620-0	871620-0, 871631-0, 871639-0
384401	73291-1	78510-1	78513-0, 78515-0, 78516-0, 78517-0, 78519-1	871120-0, 871130-0, 871140-0, 871150-0, 871190-1
384404	73311-1	78520-0	78520-0	871200-0
384501	71141-1	71311-0	71311-0	840710-0
384504	71142-0	71440-1, 71481-0	71441-0, 71481-0	841111-0, 841112-0, 841121-0, 841122-0
384507	73410-1	79210-0, 79220-0, 79230-0, 79240-0	79210-0, 79220-0, 79230-0, 79240-0	880211-0, 880212-0, 880220-0, 880230-0, 880240-0

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH (CONTINUED - SUITE)

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
384901	89410-0	89410-0	89410-1	871500-1
385107	86171-1	87202-1	87221-1	901831-0
385111	86181-1	87310-1	87311-0	902810-0
385112	86181-2	87310-2	87313-0	902820-0
385114	72952-1, 86182-1	87320-1, 87483-1	87321-0	902910-0
385120	72952-2, 86182-2	87320-2, 87483-2, 87489-1	87325-0	902920-0
385121	72952-3, 86191-1	87411-1, 87483-3, 87489-2	87411-0	901410-0, 901420-0, 901480-0
385130	72952-4, 86191-2	87412-1, 87483-4, 87489-3	87413-0	901510-0, 901520-0, 901530-0, 901540-0, 901580-0
385136	72952-5, 86193-1	87421-1, 87483-5, 87489-4	87422-0	901710-0, 901720-0
385137	72952-6, 86193-1	87421-2, 87483-6, 87489-5	87423-0	901730-0, 901780-0
385138	72952-7, 86197-1	87430-1, 87483-7, 87489-6	87431-0	902610-0
385140	72952-8, 86197-2	87430-2, 87483-8, 87489-7	87435-0	902620-0
385143	72952-9, 86198-1	87440-1, 87483-9, 87489-8	87441-0	902710-0
385144	72952-10, 86198-2	87440-2, 87483-10, 87489-9	87442-0	902720-0
385146	72952-11, 86198-3	87440-3, 87483-11	87443-0	902730-0
385154	72952-12, 86195-1	87453-1, 87483-12, 87489-10	87453-0	902410-0, 902480-0
385155	72952-13, 86196-1	87454-1, 87483-13, 87489-11	87455-0	902511-0, 902519-0, 902520-0 902580-0
385157	72952-14, 86197-3	87430-3, 87481-1, 87484-1	87461-0	903210-0
385159	72952-15, 86197-4	87430-4, 87481-2, 87484-2	87463-0	903220-0
385160	72952-16	87482-1	87471-0	903010-0
385163	72952-17	87483-14	87473-0	903020-0
385164	72952-18	87483-15, 87489-12	87475-0, 87478-0	903031-0, 903039-0, 903081-0 903089-0
385171	86171-2	87201-1	87211-0	901841-0
385173	86172-1	87203-1	87231-0	901910-0
385175	86172-2	87203-2	87233-0	901920-0
385201	86131-0	87101-0	87111-0, 87115-1	900510-0, 900580-1
385204	86134-0, 86133-0, 86161-1	87103-0, 87104-0, 88131-1	87131-0,87141-0,87143-0, 87145-0, 88131-0	900820-0, 901110-0, 901120-0, 901180-0, 901210-0
3852041	86133-0, 86134-0	87103-0, 87104-0	87131-0,87141-0,87143-0 87145-0	901110-0, 901120-0, 901180-0 901210-0
3852043	86161-1	88131-1	88131-0	900820-0
385207	86140-1	88111-0, 88112-0	88111-0	900610-0, 900620-0, 900630-0 900640-0, 900651-0, 900652-0, 900653-0, 900659-0
385208	86121-1	88421-1	88421-0	900311-0, 900319-0
385209	86122-0	88422-0	88423-0	900400-0
385210	86150-1	88121-1, 88122-1	88121-0	900711-0, 900719-0
3852101	86150-11	88121-11, 88122-11	88121-01	900711-01, 900719-01
385301	86411-0	88511-0	88530-0, 88540-0	910100-0, 910200-0
385304	86412-0	88512-0	88572-0, 88573-0	910300-0
385307	86421-0	88521-0	88571-0	910400-0
385310	86422-0	88522-0	88574-0, 88575-0,88576-0, 88577-0, 88578-0, 88579-0	910500-0
390201	89141-1	89811-1	89813-1	920100-1
390204	89142-0	89819-0	89815-0	920200-0
390207	89181-0	89821-0	89821-0	920300-0
390210	89183-0	89823-0	89823-0	920500-0
390901	89422-1	89422-1	89422-0	950210-0
390904	89521-0	89521-1	89521-1	960810-0, 960820-0, 960831-0,

Annex II - Annexe II

PRELIMINARY TABLE OF CORRESPONDENCE BETWEEN ISIC-BASED CODES, SITC AND HS CODES
TABLEAU PROVISOIRE DE CORRESPONDENCE ENTRE LES INDICATIFS D'APRES LA CITI ET LES INDICATIFS DE LA CTCI ET SH **(CONTINUED - SUITE)**

ISIC-based code, Rev. 2 Indicatif d'après la CITI Rev.2	SITC, Revised code Indicatif d'après la CTCI révisée	SITC, Rev.2 code Indicatif d'après la CTCI Rev.2	SITC, Rev. 3 code Indicatif d'apres la CTCI Rev.3	Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) Systeme Harmonise de Designation et de Codification des Marchandises (SH)
				960839-0, 960840-0, 960850-0, 960860-0, 960899-3
390907	89523-0	89523-0	89523-0	960900-0
390910	89953-0	89984-1	89985-0	960711-0, 960719-0
410101	35100-0	35100-0	35100-0	271600-0
410102	35100-1	35100-1	35100-1	271600-1
410202B	34120-2B	34150-2B	34500-2B	270500-2B

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم. استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى: الأمم المتحدة، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف.

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

Litho in United Nations, New York
60902—November 2000—2,475
ISBN 92-1-061188-8
ISSN 0257-7208

United Nations publication
Sales No. E/F.01.XVII.3
ST/ESA/STAT/SER.P/38